



WORLD

Canadian Technology



İLERİ TEKNOLOJİ YAPILANDIRMA STRATEJİLERİ İLE BİLİMSEL ÜRETİM

SCIENTIFIC PRODUCTION WITH
ADVANCED TECHNOLOGY
CONFIGURATION STRATEGIES

"Sürdürülebilirlik İçin Yeşil Enerji"

"Green Energy For Sustainability"



WORLD

Canadian Technology

SİZİN İÇİN ÜRETİYORUZ!

Producing For You!

TTTWORLD® bir SILA Grup markasıdır



Different
Languages



1997 Yılında sağlık ve insanlık için çıktığımız yolculukta hedeflerimizi büyüterek devam ediyoruz. Tüm dünya için üretiyor, pek çok ülke ile ürünlerimizi ve tecrübelerimizi paylaşıyoruz.

Yenilenebilir enerji kaynaklarıyla üretim yapıyor, gelecek nesillere saygı gösteriyoruz.

Zor olanı ama doğru olanı yaptığımıza inanıyoruz. Bu inancı hiç kaybetmeyeceğiz.

In the journey we embarked on for health and humanity in 1997, we continue to increase our goals. We produce for the whole world and share our products and experiences with many countries.

We produce with renewable energy sources and we respect future generations.

We believe that we are doing the hard but right thing. We will never lose this faith.

Dr. İhsan ŞAHİN

Yönetim Kurulu Başkanı / Board Chairman



KALİTE BEYANI

DECLARATION OF QUALITY

TTT WORLD® tıbbi sarf malzemelerinin tümü Avrupa Direktiflerine uygun şekilde CE işareti ilâştirilmiş şekilde piyasaya arz edilmektedir. Kan alma tüpleri, kan gazı şırıngaları ve diğer in vitro Tıbbi tanı cihazları, 98/79/EC numaralı Avrupa İn Vitro Tıbbi Tanı Cihazı Direktifi'nin gereklilikleriyle uyumludur.

Enjektör, Serum seti, kan alma iğnesi ve kelebek settler ise sınıf IIa Tıbbi cihazlar olarak 93/42/EEC numaralı Avrupa Tıbbi Cihaz Direktifi ile uyumludur.

Tüm birim ürünler üzerinde, bahsi geçen direktiflere uygun olarak CE işaretibulunmaktadır.

Üretim tesislerimiz ISO 13485:2016 ve ISO 9001: 2015 sertifikalarına sahip olup söz konusu sertifika ve uygunluk beyanların talep üzerine tarafınıza iletebilir.

Tüm ürünlerimiz ilgili ISO ve Avrupa standartlarına uygun şekilde üretilmekte, paketlenmekte ve uygun ise steril edilmektedir.

Ürün etiketleri üzerinde yer verilen tüm semboller kullanım kılavuzlarında açıklanmıştır.

Ürün raf ömürleri stabilite çalışmaları sonunda belirlenmiş olup tek tek her birim üzerinde belirtilmektedir.

TTT WORLD® medical disposables are supplied as labelled with CE mark in compliance with European Directives. Blood collection tubes, blood gas syringes and other in vitro diagnostic medical devices are in compliance with 98/79/EC European Directive on In Vitro Diagnostic Medical Devices.

Our syringes, IV sets, blood collection needles and scalp vein sets are class IIa medical devices which are produced in compliance with Directive 93/42/EEC on European Medical Devices.

All the unit products are labeled with CE mark in accordance with the abovementioned directives.

Our production facilities have ISO 13485:2016 and ISO 9001: 2015 certificates. The mentioned certificates or declarations of conformity can be forwarded upon request.

All our products are produced, packed, and sterilized if suitable, in compliance with related ISO and European standards.

The symbols used on our product labels are explained in the user manuals.

The shelf lives are determined after stability studies and indicated on each unit product.





ÜRÜNLERİMİZ;

OUR PRODUCTS;

Fabrikamızda ürettiğimiz enjektörler kullanıcı ihtiyacına göre farklı ebat ve iğnelerle, uluslararası kalite kontrol standartları gözetilerek üretilmektedir.

The syringes that we produce in our factory are produced in different sizes and with different needle gauges according to the need of the user in compliance with international quality control standards.

Şırınga/Enjektör Çeşitlerimiz;

Syringe Varieties;

Beşeri

Human Use

- **Aşı**
Vaccination
- **İnsülin**
Insulin
- **Kan Gazı**
Arterial Blood Gas
- **Dental**
Dental Use

Veteriner

Veterinary Use



Different
Languages

TÜM ŞIRINGA ÜRÜNLERİMİZİN İĞNE UÇLARINA GÖRE REFERANS LİSTESİ

REFERENCE LIST OF ALL OUR SYRINGE PRODUCTS BY NEEDLE TIPS

İĞNE UÇ ÇEŞİTLERİ / NEEDLE TYPES

ŞIRINGA ÜRÜN ÇEŞİTLERİ / SYRINGE PRODUCT TYPES		18G	19G	20G	21G	21G	22G	22G	23G	23G	23G	23G	24G	25G	25G	25G	26G	27G	27G	27G	30G	30G	İğnesiz
		x1 1/2"	x1 1/2"	x1 1/2"	x 5/8"	x1 1/2"	x1 1/4"	x1 1/2"	x 5/8"	x 1"	x1 1/4"	x1 1/2"	x 1"	x 5/8"	x 1"	x1 1/2"	x1 1/2"	x1 1/2"	x1 1/2"	x 2"	x 5/16"	x 1/2"	Without
		1.2x38mm	1.1x38mm	0.9x38mm	0.8x16mm	0.8x38mm	0.7x32mm	0.7x38mm	0.6x16mm	0.6x25mm	0.6x32mm	0.6x40mm	0.55x25mm	0.5x16mm	0.5x25mm	0.5x40mm	0.45x13mm	0.4x13mm	0.4x40mm	0.4x50mm	0.3x8mm	0.3x13mm	Needle
2ml 2P	01011	01012	01013	01014	01015	01016	01017	01018	01019	01020	01021	01022	01023	01024	01025	01026	01027	01028	01029	01030	01031	01032	01033
5ml 2P	01024	01025	01026	01027	01028	01029	01030	01031	01032	01033	01034	01035	01036	01037	01038	01039	01040	01041	01042	01043	01044	01045	01046
10ml 2P	01037	01038	01039	01040	01041	01042	01043	01044	01045	01046	01047	01048	01049	01050	01051	01052	01053	01054	01055	01056	01057	01058	01059
20ml 2P	01050	01051	01052	01053	01054	01055	01056	01057	01058	01059	01060	01061	01062	01063	01064	01065	01066	01067	01068	01069	01070	01071	01072
50ml 2P	01063	01064	01065	01066	01067	01068	01069	01070	01071	01072	01073	01074	01075	01076	01077	01078	01079	01080	01081	01082	01083	01084	01085
2ml 3P	01076	01077	01078	01079	01080	01081	01082	01083	01084	01085	01086	01087	01088	01089	01090	01091	01092	01093	01094	01095	01096	01097	01098
5ml 3P	01087	01088	01089	01090	01091	01092	01093	01094	01095	01096	01097	01098	01099	01100	01101	01102	01103	01104	01105	01106	01107	01108	01109
10ml 3P	01098	01099	01100	01101	01102	01103	01104	01105	01106	01107	01108	01109	01110	01111	01112	01113	01114	01115	01116	01117	01118	01119	01120
20ml 3P	01109	01110	01111	01112	01113	01114	01115	01116	01117	01118	01119	01120	01121	01122	01123	01124	01125	01126	01127	01128	01129	01130	01131
50ml 3P	01120	01121	01122	01123	01124	01125	01126	01127	01128	01129	01130	01131	01132	01133	01134	01135	01136	01137	01138	01139	01140	01141	01142
Aşı Enjektörü (2ml 3P)																							
1ml 2P	01300	01301	01302	01303	01304	01305	01306	01307	01308	01309	01310	01311	01312	01313	01314	01315	01316	01317	01318	01319	01320	01321	01322
1ml 3P	01322	01323	01324	01325	01326	01327	01328	01329	01330	01331	01332	01333	01334	01335	01336	01337	01338	01339	01340	01341	01342	01343	01344

HİPODERMİK İĞNE ÇEŞİTLERİ

HYPODERMIC NEEDLES

ÜRÜN KODU REF.NUM.	TANIM DESCRIPTION	HACİM VOLUME	RENK COLOR TUBE SING
01141	18G x 1 1/2"	1.2x38 mm	PEMBE / PINK
01142	19G x 1 1/2"	1.1x38 mm	BEYAZ / WHITE
01143	20G x 1 1/2"	0.9x38 mm	SARI / YELLOW
01144	21G x 5/8"	0.8x16 mm	YEŞİL / GREEN
01145	21G x 1 1/2"	0.8x38 mm	YEŞİL / GREEN
01146	22G x 1 1/4"	0.7x32 mm	SİYAH / BLACK
01147	22G x 1 1/2"	0.7x38 mm	SİYAH / BLACK
01154	23G x 5/8"	0.6x16 mm	MAVİ / BLUE
01148	23G x 1"	0.6x25 mm	MAVİ / BLUE
01149	23G x 1 1/4"	0.6x32 mm	MAVİ / BLUE
01155	23G x 1 1/2"	0.6x40 mm	MAVİ / BLUE
01156	24G x 1"	0.55x25 mm	MOR / PURPLE
01157	25G x 5/8"	0.5x16 mm	TURUNCU / ORANGE
01150	25G x 1"	0.5x25 mm	TURUNCU / ORANGE
01158	25G x 1 1/2"	0.5x40 mm	TURUNCU / ORANGE
01151	26G x 1/2"	0.45x13 mm	KAHVERENGİ / BROWN
01159	27G x 1/2"	0.4x13 mm	GRİ / GREY
01152	27G x 1 1/2"	0.4x40 mm	GRİ / GREY
01153	27G x 2"	0.4x50 mm	GRİ / GREY
01160	30G x 5/16"	0.3x8 mm	SARI / YELLOW
01161	30G x 1/2"	0.3x13 mm	SARI / YELLOW



Different
Languages

TTT

WORLD

KAN GAZI ŞİRINGA

ARTERIEL BLOOD GAS SYRINGES

- Steril.
Sterile.
- Elektrolid balanslı heparin içerir.
Contains electrolyte-balanced heparin.
- Kuru / sıvı / pulvarize formlarda üretilebilir.
Dry / liquid / pulverised forms can be produced.
- Özel dizaynı kapağı ile alınan kanın havayla teması önlenir.
The cap with special design prevents air contact after blood collection.
- Nontoksik / apirojendir.
Non-toxic / apyrogenic.



IV İNFÜZYON SET / SERUM SETİ

IV INFUSION SET



İnfüzyon çözeltilerinin vücuda verilmesi işlemlerinde kullanılan serum setlerimiz,

IV sets used for injecting of infusion solutions to the body are;

- Ftalat içermeyen (Phthalate-Free)
- Nontoksik (Non-toxic)
- Apirojen (Apyrogen)
- Bio uyumlu hammaddelerden imal edilmiştir. (Bio-compatible)

Seçenekleri ve ürün çeşitliliği ile kaliteli ve kullanıcı dostudur.

It is high quality and user-friendly with its options and product variety.

CE
ISO 9001,
ISO 13485

Etilen oksit gazı kullanılarak steril edilmiş serum seti çeşitlerimiz;

Varieties of our EO sterilized IV sets are,

- Standart (Standard)
- Hava Yollu (With Airway)
- Işığa Hassas (Light Sensitive)
 - Solüsyon Filtreli (With Solution Filter)



Different Languages

www.tttworld.com

ÜRÜNLERİMİZ



OUR PRODUCTS

Düzenli akış kontrol mekanizması, bükülme ve kırılmalara dayanıklı medikal üretime uygun hammaddeli plastik, bakteri filtreli havayolu girişi, hipodermik iğne, biyouyumlu ve apirojen malzeme ile imal edilmiş nonalerjik ve hasta uyumu yüksek, kullanımı kolay, inovatif ürünlerdir.

Are produced with regular flow control mechanism, suitable raw material against bending and breaking, airline entrance with bacteria filter, hypodermic needle and bio-compatible and apyrogen materials. They are non-alergic, highly compliable with patient and user-friendly.



• İleri Teknoloji

Advanced technology

• Yüksek Kalite

High quality

• Büyük Üretim Kapasitesi

High Production Capacity

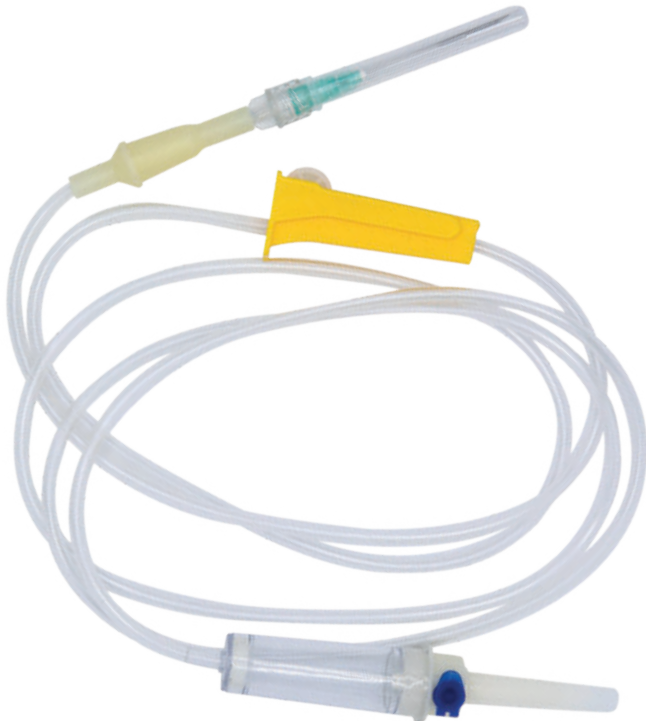


Different
Languages

IV İNFÜZYON SET / SERUM SETİ

IV INFUSION SET

ÜRÜN KODU REF.NUM.	ÜRÜN ADI - PRODUCT NAME
03001	İNFÜZYON SETİ ON/OFF IŞIĞA HASSAS İĞNESİZ INFUSION SET ON/OFF LIGHT SENSITIVE WITHOUT NEEDLE
03002	İNFÜZYON SETİ ON/OFF IŞIĞA HASSAS LUER LOCK 21G INFUSION SET ON/OFF SENSITIVE LUER LOCK 21G
03003	İNFÜZYON SETİ ON/OFF IŞIĞA HASSAS LUER LOCK 18G INFUSION SET ON/OFF SENSITIVE 18G
03004	İNFÜZYON SETİ ON/OFF IŞIĞA HASSAS LUER SLİP 21G INFUSION SET ON/OFF SENSITIVE LUER SLIP 21G
03005	İNFÜZYON SETİ ON/OFF IŞIĞA HASSAS LUER SLİP 18G INFUSION SET ON/OFF SENSITIVE LUER SLIP 18G
03006	İNFÜZYON SETİ ON/OFF IŞIĞA HASSAS İĞNESİZ INFUSION SET ON/OFF SENSITIVE WITHOUT NEEDLE
03008	İNFÜZYON SETİ ON/OFF İĞNESİZ INFUSION SET ON/OFF WITHOUT NEEDLE
03009	İNFÜZYON SETİ ON/OFF LUER LOCK 21G INFUSION SET ON/OFF LUER LOCK 21G
03010	İNFÜZYON SETİ ON/OFF LUER LOCK 18G INFUSION SET ON/OFF LUER LOCK 18G
03011	İNFÜZYON SETİ ON/OFF LUER SLİP 21G INFUSION SET ON/OFF LUER SLIP 21G
03012	İNFÜZYON SETİ ON/OFF LUER SLİP 18G INFUSION SET ON/OFF LUER SLIP 18G
03013	İNFÜZYON SETİ ON/OFF SOLÜSYON FİLTRELİ İĞNESİZ INFUSION SET ON/OFF SOLUTION FILTERED WITHOUT NEEDLE
03014	İNFÜZYON SETİ ON/OFF SOLÜSYON FİLTRELİ, LUER LOCK 21G INFUSION SET ON/OFF SOLUTION FILTERED LUER LOCK 21G

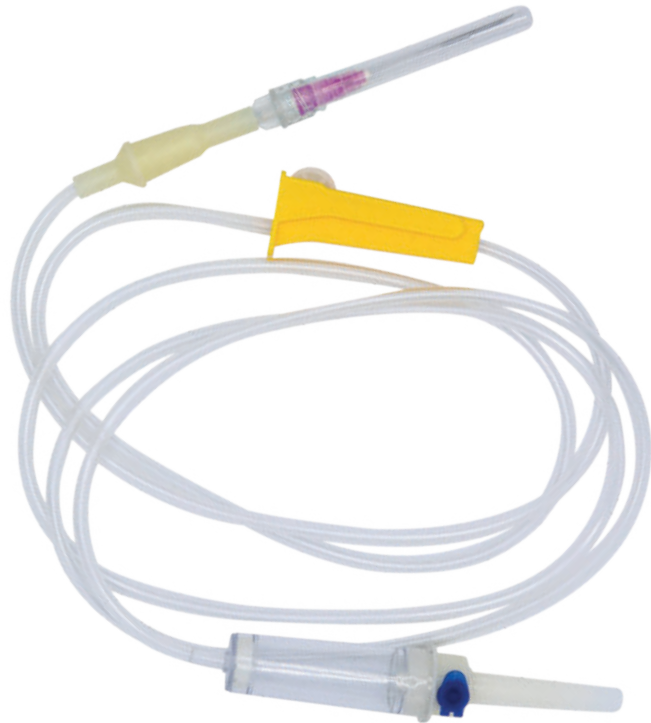


IV İNFÜZYON SET / SERUM SETİ

IV INFUSION SET



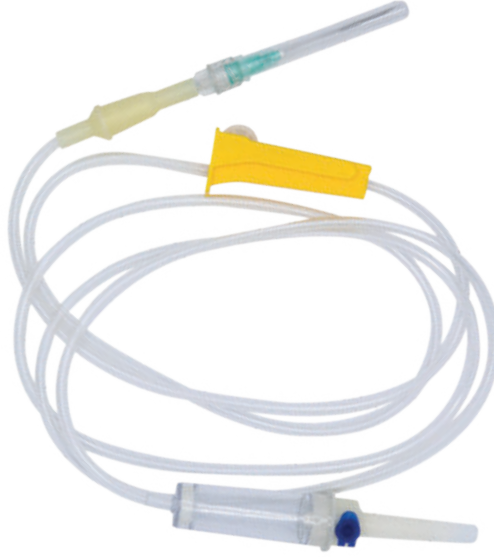
ÜRÜN KODU REF.NUM.	ÜRÜN ADI - PRODUCT NAME
03015	İNFÜZYON SETİ ON/OFF SOLÜSYON FİLTRELİ LUERLOCK 18G INFUSION SET/OFF SOLUTION FILTER LUER LOCK 18G
03016	İNFÜZYON SETİ ON/OFF SOLÜSYON FİLTRELİ LUERSLİP 21G INFUSION SET/OFF SOLUTION FILTER LUER LOCK 21G
03017	İNFÜZYON SETİ ON/OFF SOLÜSYON FİLTRELİ LUERSLİP 18G INFUSION SET/OFF SOLUTION FILTER LUER SLIP 18G
03018	İNFÜZYON SETİ HAVA YOLSUZ İĞNESİZ INFUSION SET WITHOUT AIRWAY NEEDLE
03019	İNFÜZYON SETİ HAVA YOLSUZ LUER LOCK 21G INFUSION SET WITHOUT AIRWAY LUER LOCK 21G
03020	İNFÜZYON SETİ HAVA YOLSUZ LUER LOCK 18G INFUSION SET WITHOUT AIRWAY LUER LOCK 18G
03021	İNFÜZYON SETİ HAVA YOLSUZ LUER SLİP 21G INFUSION SET WITHOUT AIRWAY LUER SLIP 21G
03022	İNFÜZYON SETİ HAVA YOLSUZ LUER SLİP 18G INFUSION SET WITHOUT AIRWAY LUER SLIP 18G
03023	İNFÜZYON SETİ HAVA YOLLU İĞNESİZ INFUSION SET WITH AIRWAY NEEDLE
03024	İNFÜZYON SETİ HAVA YOLLU LUER LOCK 21G INFUSION SET WITH AIRWAY LUERLOCK 21G
03025	İNFÜZYON SETİ HAVA YOLLU LUER LOCK 18G INFUSION SET WITH AIRWAY LUER LOCK 18G
03026	İNFÜZYON SETİ HAVA YOLLU LUER SLİP 21G INFUSION SET WITH AIRWAY LUER SLİP 21G



Different
Languages

IV İNFÜZYON SET / SERUM SETİ

IV INFUSION SET



Different
Languages

ÜRÜN KODU REF.NUM.	ÜRÜN ADI - PRODUCT NAME
03027	İNFÜZYON SETİ HAVA YOLLU LUER SLİP 18G INFUSION SET WITH AIRWAY LUER SLIP 18G
03028	İNFÜZYON SETİ SOLÜSYON FİLTRELİ HAVA YOLSUZ İĞNESİZ INFUSION SET WITH SOLUTION FILTER WITHOUT AIR AND NEEDLE
03029	İNFÜZYON SETİ SOLÜSYON FİLTRELİ HAVA YOLSUZ LUER LOCK 21G INFUSION SET WITH SOLUTION FILTER AIRLESS LUER LOCK 21G
03030	İNFÜZYON SETİ SOLÜSYON FİLTRELİ HAVA YOLSUZ LUER LOCK 18G INFUSION SET WITH SOLUTION FILTER AIRLESS LUER LOCK 18G
03031	İNFÜZYON SETİ SOLÜSYON FİLTRELİ HAVA YOLSUZ LUER SLİP 21G INFUSION SET WITH SOLUTION FILTER AIRLESS LUER SLIP 21G
03032	İNFÜZYON SETİ SOLÜSYON FİLTRELİ HAVA YOLSUZ LUER SLİP 18G INFUSION SET WITH SOLUTION FILTER AIRLESS LUER SLIP 18G
03033	İNFÜZYON SETİ SOLÜSYON FİLTRELİ HAVA YOLLU İĞNESİZ INFUSION SET WITH SOLUTION FILTER AIRWAY WITHOUT NEEDLE
03034	İNFÜZYON SETİ SOLÜSYON FİLTRELİ HAVA YOLLU LUER LOCK 21G INFUSION SET WITH SOLUTION FILTER AIRWAY NEEDLE/ FREE LUER LOCK 21G
03035	İNFÜZYON SETİ SOLÜSYON FİLTRELİ HAVA YOLLU LUER LOCK 18G INFUSION SET WITH SOLUTION FILTER AIRWAY NEEDLE/ FREE LUER LOCK 18G
03036	İNFÜZYON SETİ SOLÜSYON FİLTRELİ HAVA YOLLU LUER SLİP 21G INFUSION SET WITH SOLUTION FILTER AIRWAY NEEDLE/ FREE LUER SLIP 21G
03037	İNFÜZYON SETİ SOLÜSYON FİLTRELİ HAVA YOLLU LUER SLİP 18G INFUSION SET WITH SOLUTION FILTER AIRWAY NEEDLE/ FREE LUER SLIP 18G
03039	İNFÜZYON SETİ Y-PORT LUER LOCK 21G İĞNELİ INFUSION SET Y-PORT LUER LOCK 21G WITH NEEDLE
03040	İNFÜZYON SETİ Y-PORT LUER LOCK 18G İĞNELİ INFUSION SET Y-PORT LUER LOCK 18G WITH NEEDLE
03041	İNFÜZYON SETİ Y-PORT LUER SLİP 21G İĞNELİ INFUSION SET Y-PORT LUER SLIP 21G WITH NEEDLE
03042	İNFÜZYON SETİ Y-PORT LUER SLİP 18G İĞNELİ INFUSION SET Y-PORT LUER SLIP 18G WITH NEEDLE
03043	İNFÜZYON SETİ Y-PORT İĞNESİZ INFUSION SET Y-PORT WITHOUT NEEDLE



www.tttworld.com



VAKUMLU KAN TÜPLERİ



VACUUM BLOOD COLLECTION TUBES

TTT WORLD®

Vakumlu Kan Alma Tüplerimiz ulusal ve uluslararası flebotomi kan alma kılavuzlarına ve renk standartlarına göre üretilmiştir.

TTT WORLD®

Blood collection tubes should be used in accordance with national and international phlebotomy blood collection guidelines.

İleri Teknoloji

Advanced technology

Yüksek Kalite

High quality

Büyük Üretim Kapasitesi

High Production Capacity



Different
Languages



PEDİATRİK VAKUMLU KAN ALMA TÜPLERİ

PEDIATRIC VACUUM BLOOD COLLECTION TUBES



Different
Languages

- Mini kapiler kan alma tüpleri, pediatrik kan alımlarda kullanılır.
Mini Capillary Blood Collection Tubes are used for pediatric blood sampling.
- Hasta ve uygulayıcı için rahat, ergonomik ve kullanışlıdır.
Tubes are comfortable, ergonomic and useful for both patient and practitioner.
- Tüm çeşitli hacimlerde üretilmektedir.
All volume variants are produced.



TANIM / DESCRIPTION	HACİM / VOLUME
PEDİATRİK EDTA K2 PEDIATRIC EDTA K2	0,5 ml / 1 ml
PEDİATRİK JEL+PIHTI AKTİVATÖRLÜ PEDIATRIC GEL +WITH CLOT ACTIVATOR	0,5 ml / 1 ml
PEDİATRİK LİTYUM HEPARİN PEDITRIC LITHIUM HEPARİN	0,5 ml / 1 ml

K2 EDTA

VAKUMLU KAN ALMA TÜPLERİ

K2 EDTA BLOOD COLLECTION TUBES



- Tüplerin iç yüzeyine K2 EDTA püskürtülerek hazırlanmıştır.
They inner surfaces of the tubes are coated with K2 EDTA
- K2 EDTA'lı tüpler jelli ve jelsiz olarak üretilmektedir.
K2 EDTA can be produced with or without gel.
- Tüm hacim çeşitleri üretilmektedir.
All volume variants are produced.
- Tüplerimiz barkodlu veya barkodsuz üretilmektedir.
Can be produced with or without a barcode.

ÜRÜN KODU REF.NUM.	KAPAK RENGİ: MOR / CAP COLOR: PURPLE				RAF ÖMRÜ SHELF LIFE
	TANIM DESCIRPTION	HACİM VOLUME	EBAT TUBE SIZE	İÇERİK CONTENTS	
2201	3 ml K ₂ EDTA	3.0 ml	13x75	K ₂ EDTA	16 Ay
2202	2 ml K ₂ EDTA	2.0 ml	13x75	K ₂ EDTA	15 Ay
2203	1 ml K ₂ EDTA	1.0 ml	13x75	K ₂ EDTA	15 Ay
2204	3.5 ml K ₂ EDTA	3.5 ml	13x75	K ₂ EDTA	16 Ay
2205	4 ml K ₂ EDTA	4.0 ml	13x75	K ₂ EDTA	16 Ay
2206	4.5 ml K ₂ EDTA	4.5 ml	13x75	K ₂ EDTA	16 Ay
2207	4.5 ml K ₂ EDTA	4.5 ml	13x100	K ₂ EDTA	17 Ay
2208	6 ml K ₂ EDTA	6.0 ml	13x100	K ₂ EDTA	17 Ay
2224	8 ml K ₂ EDTA	8.0 ml	16x100	K ₂ EDTA	24 Ay
2221	10 ml K ₂ EDTA	10.0 ml	16x100	K ₂ EDTA	24 Ay
2209	3 ml K ₂ EDTA+JEL	3.0 ml	13x75	JEL+ K ₂ EDTA	16 Ay
2210	4 ml K ₂ EDTA+JEL	4.0 ml	13x75	JEL+ K ₂ EDTA	16 Ay
2225	4,5 ml K ₂ EDTA+JEL	4.5 ml	13x100	JEL+ K ₂ EDTA	17 Ay
2211	5 ml K ₂ EDTA+JEL	5.0 ml	13x100	JEL+ K ₂ EDTA	17 Ay
2223	8 ml K ₂ EDTA+JEL	8.0ml	16x100	JEL+ K ₂ EDTA	24 Ay
2925	0.5 ml K ₂ EDTA Mikro Tüp	0.5 ml	10x45	K ₂ EDTA	24 Ay
2926	1.0 ml K ₂ EDTA Mikro Tüp	1.0 ml	10x45	K ₂ EDTA	24 Ay
2938	2 ml K ₂ EDTA Prebarkodlu	2.0 ml	13x75	K ₂ EDTA	15 Ay
2939	3 ml K ₂ EDTA Prebarkodlu	3.0 ml	13x75	K ₂ EDTA	16 Ay
2226	4 ml K ₂ EDTA Prebarkodlu	4.0 ml	13x75	K ₂ EDTA	16 Ay

K3 EDTA

VAKUMLU KAN ALMA TÜPLERİ

K3 EDTA BLOOD COLLECTION TUBES



Different
Languages



- Tüm hacim çeşitleri üretilmektedir.
Produced in various volumes.
- Tüplerimiz barkodlu veya barkodsuz üretilmektedir.
Can be produced with or without a barcode.
- Tüplerin iç yüzeyinde K3 EDTA püskürtülerek hazırlanmıştır.
The inner surfaces of the tubes are coated with K3 EDTA

KAPAK RENGİ: MOR / CAP COLOR: PURPLE



ÜRÜN KODU REF.NUM.	TANIM DESCIRPTION	HACİM VOLUME	EBAT TUBE SIZE	İÇERİK CONTENTS	RAF ÖMRÜ SHELF LIFE
2212	1 ml K ₃ EDTA	1.0 ml	13x75	K ₃ EDTA	15 Ay
2213	2 ml K ₃ EDTA	2.0 ml	13x75	K ₃ EDTA	15 Ay
2214	3 ml K ₃ EDTA	3.0 ml	13x75	K ₃ EDTA	16 Ay
2215	3.5 ml K ₃ EDTA	3.5 ml	13x75	K ₃ EDTA	16 Ay
2216	4 ml K ₃ EDTA	4.0 ml	13x75	K ₃ EDTA	16 Ay
2217	4.5 ml K ₃ EDTA	4.5 ml	13x75	K ₃ EDTA	16 Ay
2218	4.5 ml K ₃ EDTA	4.5 ml	13x100	K ₃ EDTA	17 Ay
2219	5 ml K ₃ EDTA	5.0 ml	13x100	K ₃ EDTA	17 Ay
2220	6 ml K ₃ EDTA	6.0 ml	13x100	K ₃ EDTA	17 Ay
2222	9 ml K ₃ EDTA	9.0 ml	16x100	K ₃ EDTA	24 Ay
2927	0.5 ml K ₃ EDTA Mikro Tüp	0.5 ml	10x45	K ₃ EDTA	24 Ay
2928	1.0 ml K ₃ EDTA Mikro Tüp	1.0 ml	10x45	K ₃ EDTA	24 Ay

JELLİ PIHTI AKTİVATÖRÜ

VAKUMLU KAN ALMA TÜPLERİ

TUBES WITH GEL AND BLOOD CLOT ACTIVATOR



Different
Languages

KAPAK RENGİ: SARI (SST Separatör Tüp)/ CAP COLOR: YELLOW



ÜRÜN KODU REF.NUM.	TANIM DESCRPTION	HACİM VOLUME	EBAT TUBE SIZE	İÇERİK CONTENTS	RAF ÖMRÜ SHELF LIFE
2101	5 ml Serum JEL	5.0 ml	13x100	JEL+Pihti Aktivatörü	18 Ay
2102	3.5 ml Serum JEL	3.5 ml	13x75	JEL+Pihti Aktivatörü	18 Ay
2103	4 ml Serum JEL	4.0 ml	13x75	JEL+Pihti Aktivatörü	18 Ay
2109	4 ml Serum JEL	4.0 ml	13x100	JEL+ Pihti Aktivatörü	18 Ay
2110	5 ml Serum JEL	5.0 ml	13x100	JEL+ Pihti Aktivatörü	18 Ay
2104	2 ml Serum JEL	2.0 ml	13x75	JEL+Pihti Aktivatörü	12 Ay
2111	2.5 ml Serum JEL	2.5 ml	13x75	JEL+Pihti Aktivatörü	12 Ay
2105	5.5 ml Serum JEL	5.5 ml	13x100	JEL+Pihti Aktivatörü	18 Ay
2106	8 ml Serum JEL	8.0 ml	16x100	JEL+Pihti Aktivatörü	18 Ay
2107	7 ml Serum JEL	7.0 ml	16x100	JEL+Pihti Aktivatörü	18 Ay
2112	7.5 ml Serum JEL	7.5 ml	16x100	JEL+Pihti Aktivatörü	18 Ay
2113	8.5 ml Serum JEL	8.5 ml	16x100	JEL-Pihti Aktivatörü	18 Ay
2108	9 ml Serum JEL	9.0 ml	16x100	JEL+Pihti Aktivatörü	18 Ay
2923	0.5 ml Serum Mikro Tüp	0.5 ml	10x45	JEL+Pihti Aktivatörü	24 Ay
2924	1.0 ml Serum Mikro Tüp	1.0 ml	10x45	JEL+Pihti Aktivatörü	24 Ay
2937	5 ml Serum JEL Prebarkodlu	5.0 ml	13x100	JEL+Pihti Aktivatörü	18 Ay

JELLİ PIHTI AKTİVATÖRÜ

VAKUMLU KAN ALMA TÜPLERİ

TUBES WITH GEL AND BLOOD CLOT ACTIVATOR



- Serum tüpleri klinik biyokimya ve immünoloji seroloji testleri için kullanılır.
Used for clinical biochemistry and immunology serology tests.
- Tüm hacim çeşitleri ile üretilmektedir.
All volume variants are produced.
- Tüp içerisindeki jel ile santrifüj sonrasında oluşan serum ve kan hücreleri arasında bariyer oluşturulur.
With the gel, a barrier is created between the serum formed upon centrifugation. The gel forms a barrier in between.
- Tüpün iç yüzeyi pıhtılaşmayı hızlandırmak için püskürtülen ve kurutulan pıhtı aktivatörü ile kaplanır.
The inner surface of the tube is coated with the sprayed and dried clot activator to accelerate clotting.
- Tüplerimiz barkodlu veya barkodsuz üretilmektedir.
Can be produced with or without a barcode.



Different
Languages

SODYUM SİTRAT KOAGÜLASYON %3.2 (0.109 MOL/L)

VAKUMLU KAN ALMA TÜPLERİ

COAGULATION SODIUM CITRATE %3.2 (0.109 mol/L) TUBES



- Tüp için sitrat miktarı, kan sitrat oranı 9:1 olacak şekilde ayarlanmıştır.
The fill volume of the tube is adjusted to obtain a 9:1 ratio (blood:citrate).
- Sitratlı koagülasyon tüpleri 0.109 mol/L (%3.2) ve 0.129 mol/L (%3.8) olarak iki farklı değerde tamponlanmış sodyum sitrat çözeltisi ile üretilmektedir.
Citrate coagulation tubes are produced with two different values of buffered sodium citrate solutions as 0.109 mol/L (3.2%) and 0.129 mol/L (3.8%).
- Sodyum sitratlı tüpler sıklıkla koagülasyon test çalışmaları için kullanılır.
Sodium citrate tubes are often used for coagulation tests.
- Sodyum sitrat, kalsiyum iyonunu bağlayarak kanın pıhtılaşmasını önler.
Sodium citrate prevents blood clotting by binding the calcium ions.
- Vakumlu kan alma tüpleri, uluslararası standartlara uygun çift cidarlı olup iç tüp polipropilen (PP), dış tüp uygun polietilen tereftalat (PET) plastikten üretilmektedir.
In compliance with the international standards, they are produced with double layers. The inner layer of the tube is made from polypropylene, the outer layer of the tube is made from polyethylene terephthalate (PET).

ÜRÜN KODU REF.NUM.	KAPAK RENGİ: MAVİ / CAP COLOR: BLUE				RAF ÖMRÜ SHELF LIFE
	TANIM DESCIRPTION	HACİM VOLUME	EBAT TUBE SIZE	İÇERİK CONTENTS	
2401	2.7 ml %3.2 Sodyum Sitrat	2.7 ml	13x75	9NC Sodyum Sitrat %3.2 (0.109M)	9 Ay
2402	1.8 ml %3.2 Sodyum Sitrat	1.8 ml	13x75	9NC Sodyum Sitrat %3.2 (0.109M)	6 Ay
2403	2.0 ml %3.2 Sodyum Sitrat	2.0 ml	13x75	9NC Sodyum Sitrat %3.2 (0.109M)	6 Ay
2404	2.5 ml %3.2 Sodyum Sitrat	2.5 ml	13x75	9NC Sodyum Sitrat %3.2 (0.109M)	6 Ay
2405	0.9 ml %3.2 Sodyum Sitrat	0.9 ml	13x75	9NC Sodyum Sitrat %3.2 (0.109M)	6 Ay
2406	3.0 ml %3.2 Sodyum Sitrat	3.0 ml	13x75	9NC Sodyum Sitrat %3.2 (0.109M)	9 Ay
2407	3.6 ml %3.2 Sodyum Sitrat	3.6 ml	13x75	9NC Sodyum Sitrat %3.2 (0.109M)	9 Ay
2408	4.0 ml %3.2 Sodyum Sitrat	4.0 ml	13x75	9NC Sodyum Sitrat %3.2 (0.109M)	9 Ay
2409	4.5 ml %3.2 Sodyum Sitrat	4.5 ml	13x75	9NC Sodyum Sitrat %3.2 (0.109M)	18 Ay
2410	4.5 ml %3.2 Sodyum Sitrat	4.5 ml	13x100	9NC Sodyum Sitrat %3.2 (0.109M)	18 Ay
2411	5.0 ml %3.2 Sodyum Sitrat	5.0 ml	13x100	9NC Sodyum Sitrat %3.2 (0.109M)	18 Ay
2412	6.0 ml %3.2 Sodyum Sitrat	6.0 ml	13x100	9NC Sodyum Sitrat %3.2 (0.109M)	18 Ay
2940	1.8 ml %3.2 Sodyum Sitrat Prebarkodlu	1.8 ml	13x75	9NC Sodyum Sitrat %3.2 (0.109M)	6 Ay

SODYUM SİTRAT KOAGÜLASYON %3.8 (0.129 MOL/L)



VAKUMLU KAN ALMA TÜPLERİ

COAGULATION SODIUM CITRATE %3.8 (0.129 mol/L) TUBES



Different
Languages

- Tüplerin içine 0.129 mol/L (%3.8) tamponlanmış sodyum sitrat çözeltisinin tüp hacmine göre, belirlenen miktarda püskürtülmesi ile hazırlanmıştır.
They are prepared by spraying 0.129 mol/L (3.8%) buffered sodium citrate solution on the inner surface of the tubes, with the amount determined.
- Tüplerimiz barkodlu veya barkodsuz üretilmektedir.
Can be produced with or without a barcode.
- Tüm hacim çeşitleri üretilmektedir.
All volume variants are produced.



KAPAK RENGİ: MAVİ / CAP COLOR: BLUE					
ÜRÜN KODU REF.NUM.	TANIM DESCIRPTION	HACİM VOLUME	EBAT TUBE SIZE	İÇERİK CONTENTS	RAF ÖMRÜ SHELF LIFE
2413	1.8 ml %3.8 Sodyum Sitrat	1.8 ml	13x75	9NC Sodyum Sitrat %3.8 (0.129M)	6 Ay
2414	2.0 ml %3.8 Sodyum Sitrat	2.0 ml	13x75	9NC Sodyum Sitrat %3.8 (0.129M)	6 Ay
2415	2.5 ml %3.8 Sodyum Sitrat	2.5 ml	13x75	9NC Sodyum Sitrat %3.8 (0.129M)	6 Ay
2416	2.7 ml %3.8 Sodyum Sitrat	2.7 ml	13x75	9NC Sodyum Sitrat %3.8 (0.129M)	9 Ay
2417	3.0 ml %3.8 Sodyum Sitrat	3.0 ml	13x75	9NC Sodyum Sitrat %3.8 (0.129M)	9 Ay
2418	3.5 ml %3.8 Sodyum Sitrat	3.5 ml	13x75	9NC Sodyum Sitrat %3.8 (0.129M)	9 Ay
2419	4.0 ml %3.8 Sodyum Sitrat	4.0 ml	13x75	9NC Sodyum Sitrat %3.8 (0.129M)	9 Ay
2420	4.5 ml %3.8 Sodyum Sitrat	4.5 ml	13x75	9NC Sodyum Sitrat %3.8 (0.129M)	18 Ay
2421	4.5 ml %3.8 Sodyum Sitrat	4.5 ml	13x100	9NC Sodyum Sitrat %3.8 (0.129M)	18 Ay

LİTYUM HEPARİNLİ

VAKUMLU KAN ALMA TÜPLERİ

LITHIUM HEPARIN BLOOD COLLECTION TUBES



- Tüplerin iç yüzeyi lityum heparin püskürtülerek hazırlanmıştır.
The inner surfaces of the tubes are with lithium heparin.
- Lityum heparinli tüpler, jelli ve jelsiz olarak üretiliyor.
Lithium Heparin tubes are produced with/without the tubes gel variations.
- Tüplerimiz barkodlu veya barkodsuz üretilabilmektedir.
Can be produced with or without a barcode.

ÜRÜN KODU REF.NUM.	KAPAK RENGİ: YEŞİL / CAP COLOR: GREEN				
	TANIM DESCIRPTION	HACİM VOLUME	EBAT TUBE SIZE	İÇERİK CONTENTS	RAF ÖMRÜ SHELF LIFE
2319	1 ml Li-Heparin	1.0 ml	13x75	LH/Lityum Heparin	11 Ay
2301	2 ml Li-Heparin	2.0 ml	13x75	LH/Lityum Heparin	11 Ay
2311	3 ml Li-Heparin	3.0 ml	13x75	LH/Lityum Heparin	16 Ay
2320	3.5 ml Li-Heparin	3.5 ml	13x75	LH/Lityum Heparin	16 Ay
2302	4 ml Li-Heparin	4.0 ml	13x75	LH/Lityum Heparin	16 Ay
2321	4.5 ml Li-Heparin	4.5 ml	13x100	LH/Lityum Heparin	17 Ay
2322	5 ml Li-Heparin	5.0 ml	13x100	LH/Lityum Heparin	17 Ay
2303	6 ml Li-Heparin	6.0 ml	13x100	LH/Lityum Heparin	17 Ay
2323	6 ml Li-Heparin	6.0 ml	16x100	LH/Lityum Heparin	24 Ay
2312	7 ml Li-Heparin	7.0 ml	16x100	LH/Lityum Heparin	24 Ay
2313	8 ml Li-Heparin	8.0 ml	16x100	LH/Lityum Heparin	24 Ay
2314	9 ml Li-Heparin	9.0 ml	16x100	LH/Lityum Heparin	24 Ay
2315	10 ml Li-Heparin	10.0 ml	16x100	LH/Lityum Heparin	24 Ay
2304	3 ml Li-Heparin+JEL	3.0 ml	13x75	JEL+LH/Lityum Heparin	16 Ay
2324	3.5 ml Li-Heparin+JEL	3.5 ml	13x75	JEL+LH/Lityum Heparin	17 Ay
2305	3.5 ml Li-Heparin+JEL	3.5 ml	13x100	JEL+LH/Lityum Heparin	17 Ay
2306	4.5ml Li-Heparin+JEL	4.5 ml	13x100	JEL+LH/Lityum Heparin	17 Ay
2307	5 ml Li-Heparin+JEL	5.0 ml	13x100	JEL+LH/Lityum Heparin	17 Ay
2316	8 ml Li-Heparin+JEL	8.0 ml	16x100	JEL+LH/Lityum Heparin	24 Ay
2929	0.5 ml Li-Heparin Mikro Tüp	0.5 ml	10x45	LH/Lityum Heparin	24 Ay
2930	1.0 ml Li-Heparin Mikro Tüp	1.0 ml	10x45	LH/Lityum Heparin	24 Ay
2942	4.5 ml Li-Heparin+JEL Prebarkodlu	4.5 ml	13x100	JEL+LH/Lityum Heparin	17 Ay
2943	5 ml Li-Heparin+JEL Prebarkodlu	5.0 ml	13x100	JEL+LH/Lityum Heparin	17 Ay

SODYUM HEPARİNLİ VAKUMLU KAN ALMA TÜPLERİ

SODIUM HEPARIN BLOOD COLLECTION TUBES



Different
Languages

- Tüm hacim çeşitleri ile üretilmektedir.
All volume variants are produced.
- Tüplerimiz barkodlu veya barkodsuz üretilebilmektedir.
Can be produced with or without a barcode.
- Tüplerin iç yüzeyi sodyum heparin püskürtülerek hazırlanmıştır.
The inner surfaces of the tubes are coated with sodium heparin.



ÜRÜN KODU REF.NUM.	KAPAK RENGİ: YEŞİL / CAP COLOR: GREEN				
	TANIM DESCIRPTION	HACİM VOLUME	EBAT TUBE SIZE	İÇERİK CONTENTS	RAF ÖMRÜ SHELF LIFE
2308	2 ml Na-Heparin	2.0 ml	13x75	NH/Sodyum Heparin	11 Ay
2309	4 ml Na-Heparin	4.0 ml	13x75	NH/Sodyum Heparin	16 Ay
2310	6 ml Na-Heparin	6.0 ml	13x100	NH/Sodyum Heparin	17 Ay
2317	8 ml Na-Heparin	8.0 ml	16x100	NH/Sodyum Heparin	24 Ay
2318	9 ml Na-Heparin	9.0 ml	16x100	NH/Sodyum Heparin	24 Ay

PIHTI AKTİVATÖRLÜ VAKUMLU KAN ALMA TÜPLERİ



BLOOD COLLECTION TUBES WITH CLOT ACTIVATOR

- Tüplerimiz barkodlu veya barkodsuz üretilebilmektedir.
Can be produced with or without a barcode.
- Tüm hacim çeşitleri ile üretilmektedir.
All volume variants are produced.
- Tüpün iç yüzeyi pıhtılaşmayı hızlandırmak için püskürtülen pıhtı aktivatörü ile kaplanır.
The inner surfaces of the tubes are coated with the sprayed and dried blood clot activator to accelerate coagulation.



Different
Languages



ÜRÜN KODU REF.NUM.	KAPAK RENGİ: KIRMIZI / CAP COLOR: RED				RAF ÖMRÜ SHELF LIFE
	TANIM DESCRPTION	HACİM VOLUME	EBAT TUBE SIZE	İÇERİK CONTENTS	
2601	1 ml Tüp CAT	1.0 ml	13x75	Pıhtı Aktivatörü	16 Ay
2602	2 ml Tüp CAT	2.0 ml	13x75	Pıhtı Aktivatörü	16 Ay
2603	3 ml Tüp CAT	3.0 ml	13x75	Pıhtı Aktivatörü	16 Ay
2604	4 ml Tüp CAT	4.0 ml	13x75	Pıhtı Aktivatörü	16 Ay
2605	4 ml Tüp CAT	4.0 ml	13x100	Pıhtı Aktivatörü	17 Ay
2606	5 ml Tüp CAT	5.0 ml	13x100	Pıhtı Aktivatörü	17 Ay
2607	6 ml Tüp CAT	6.0 ml	13x100	Pıhtı Aktivatörü	17 Ay
2614	7 ml Tüp CAT	7.0 ml	16x100	Pıhtı Aktivatörü	24 Ay
2615	8 ml Tüp CAT	8.0 ml	16x100	Pıhtı Aktivatörü	24 Ay
2616	9 ml Tüp CAT	9.0 ml	16x100	Pıhtı Aktivatörü	24 Ay
2617	10 ml Tüp CAT	10.0 ml	16x100	Pıhtı Aktivatörü	24 Ay
2945	3 ml CAT Prebarkodlu	3.0 ml	13x75	Pıhtı Aktivatörü	16 Ay

SODYUM FLORİD VE POTASYUM OKSALAT VAKUMLU KAN ALMA TÜPLERİ



SODIUM FLUORIDE AND POTASSIUM OXALATE BLOOD COLLECTION TUBES



Different
Languages

- Tüplerimiz barkodlu veya barkodsuz üretilmektedir.
Can be produced with or without a barcode.
- Tüm hacim çeşitleri ile üretilmektedir.
All volume variants are produced.
- Tüplerin iç yüzeyi Potasyum Oksalat/Sodyum Florür püskürtülerek ve kurutularak hazırlanmıştır.
The inner surface of the tubes was prepared by spraying Potassium Oxalate/Sodium Fluoride.
- Sodyum florür kanda glikolizin inhibisyonuna neden olur.
Sodium fluoride is used to prevent glycolysis in the blood.



KAPAK RENGİ: GRİ / CAP COLOR: GREY					
ÜRÜN KODU REF.NUM.	TANIM DESCRIPTION	HACİM VOLUME	EBAT TUBE SIZE	İÇERİK CONTENTS	RAF ÖMRÜ SHELF LIFE
02501	2 ml FX	2.0 ml	13x75	Sodyum Florid ve Potasyum Oksalat	16 Ay
02502	4 ml FX	4.0 ml	13x75	Sodyum Florid ve Potasyum Oksalat	16 Ay
02503	5.5 ml FX	5.5 ml	13x100	Sodyum Florid ve Potasyum Oksalat	16 Ay
02941	2 ml FX Prebarkodlu	2.0 ml	13x75	Sodyum Florid ve Potasyum Oksalat	16 Ay
02504	2 ml NaF Na ₂ EDTA	2.0 ml	13x75	Sodyum Florid ve Sodyum EDTA	16 Ay
02505	4 ml NaF Na ₂ EDTA	4.0 ml	13x75	Sodyum Florid ve Sodyum EDTA	16 Ay

ESER ELEMENT

VAKUMLU KAN ALMA TÜPLERİ

TRACE ELEMENT TUBES



Different
Languages

- Tüm hacim çeşitleri ile üretilmektedir.
All volume variants are produced.
- Eser elementlerin tayininde kullanılmaktadır.
It is used in the determination of trace elements.
- Tüplerimiz barkodlu veya barkodsuz üretilebilmektedir.
Can be produced with or without a barcode.



KAPAK RENGİ: LACİVERT / CAP COLOR: NAVY BLUE					
ÜRÜN KODU REF.NUM.	TANIM DESCIRPTION	HACİM VOLUME	EBAT TUBE SIZE	İÇERİK CONTENTS	RAF ÖMRÜ SHELF LIFE
2905	6.0 ml K ₂ EDTA	6.0 ml	13x100	K ₂ EDTA 10.8 mg	17 Ay
2952	2.0 ml Clot	2.0 ml	13x75	Clot Aktivatör	16 Ay
2954	3.0 ml Clot	3.0 ml	13x75	Clot Aktivatör	16 Ay
2944	3.0 ml Clot Prebarkodlu	3.0 ml	13x75	Clot Aktivatör	16 Ay
2953	4.0 ml Clot	4.0 ml	13x75	Clot Aktivatör	16 Ay
2971	5.0 ml Clot	5.0 ml	13x100	Clot Aktivatör	17 Ay
2906	6.0 ml Clot	6.0 ml	13x100	Clot Aktivatör	17 Ay
2974	6 ml NaH K ₂ EDTA	6.0 ml	13x100	Sodyum Heparin K ₂ EDTA	17 Ay
2975	7 ml NaH K ₂ EDTA	7.0 ml	13x100	Sodyum Heparin K ₂ EDTA	17 Ay

ERİTROSİT SEDİMENTASYON VAKUMLU KAN ALMA TÜPLERİ

ERYTHROCYTE SEDIMENTATION RATE (ESR) TUBES



Different
Languages

- Eritrosit sedimentasyon hız tayin tüpleri, manuel ölçüme veya otomasyona uygun farklı hacimlerde üretilmektedir.
Erythrocyte sedimentation rate determination tubes are produced in different volumes suitable for manual measurement or automatic measurement.
- Sitratlı tüpler, [%3.2] tamponlanmış sodyum sitrat çözeltisi ile üretilmektedir.
Citrate tubes are filled with (3.2%) buffered sodium citrate solution.
- Tüplerimiz barkodlu veya barkodsuz üretilmektedir.
Can be produced with or without a barcode.
- Tüm hacim çeşitleri ile üretilmektedir.
All volume variants are produced.
- Tüp içindeki sitrat miktarı, kan-sitrat oranı 4:1 olacak şekilde ayarlanmıştır.
The fill volume of the tubes are adjusted to obtain a 4:1 ratio (blood:citrate).



KAPAK RENGİ: SİYAH / CAP COLOR: BLACK



ÜRÜN KODU REF.NUM.	TANIM DESCRIPTION	HACİM VOLUME	EBAT TUBE SIZE	İÇERİK CONTENTS	RAF ÖMRÜ SHELF LIFE
2701	2 ml ESR MANUEL Tüp	2.0 ml	13x75	4NC Sodyum sitrat %3.2	18 Ay
2702	2.4 ml ESR MANUEL Tüp	2.4 ml	13x75	4NC Sodyum sitrat %3.2	18 Ay
2705	2.4 ml ESR MANUEL Tüp	2.4 ml	13x75	4NC Sodyum sitrat %3.8	18 Ay
2703	1.6 ml ESR Cam Tüp Otomatik Sistem	1.6 ml	9x120	4NC Sodyum sitrat %3.2	12 Ay
2706	1.6 ml ESR Cam Tüp Otomatik Sistem	1.6 ml	9x120	4NC Sodyum sitrat %3.8	12 Ay
2704	1.28 ml ESR Cam Tüp Otomatik Sistem	1.28 ml	8x120	4NC Sodyum sitrat %3.2	12 Ay
2707	1.8 ml ESR Cam Tüp Otomatik Sistem	1.8 ml	8x100	4NC Sodyum sitrat %3.2	12 Ay
2708	5.0 ml ESR Cam Tüp Otomatik Sistem	5.0 ml	10.5x120	4NC Sodyum sitrat %3.2	12 Ay

PET TÜP

(SEKONDER TÜP)

PET TUBE

- Şeffaf biyouyumlu PET hammaddeden üretilmektedir.
It is produced from transparent biocompatible PET raw material.
- Kan tüpü ve sekonder tüp olarak kullanıma uygundur.
It is suitable to be used as blood tube and secondary tube.
- 13*75, 13*100, 16*100 olarak üretilmektedir.
Produced as 13*75, 13*100, 16*100.



KELEBEK KAN ALMA SETİ - GÜVENLİKLİ

SCALP VEIN SET- SAFETY

- Kelebek setlerin hortumları istenilirse luer lock adaptörü ile birlikte verilebilir.
According to the demand, scalp vein sets can be provided with luer-adapters assembled to the tip set's tube, which enables to directly contact scalp vein set to blood collection tubes.
- Kan alma sırasında zor bulunan veya ince venlerde kullanım için uygundur.
They are used for blood collection from difficult or thin veins.



Different
Languages

KELEBEK KAN ALMA SETİ - GÜVENLİKLİ / SCALP VEIN SET - SAFETY

ÇEŞİT / PRODUCT TYPE	RENK / COLOR	KALINLIK / THICKNESS
GÜVENLİKLİ KELEBEK SET SAFETY SCALP VEIN SET	YEŞİL GREEN	21G 3/4 - 7"
GÜVENLİKLİ KELEBEK SET SAFETY SCALP VEIN SET	MAVİ BLUE	23G 3/4 - 12"



HOLDER - KAN ALMA APARATI



HOLDERS

- Luer uçlu kan alma aparatlarımız, ayrıca bir iğneye ihtiyaç duymaksızın damar yolu açık hastadan kan alınmasını sağlamaktadır.
Our holders with luer tip enable blood collection from vascular access without any need for extra needle.
- Kan alma aparatlarımız güvenli ve standart model olarak iki çeşittir.
Our regular holders have two models as safety and standard.
- Tek kullanımlık kan alma aparatlarımızda kullanıcının iğne ucuna temas etmeden kan alma işlemini hijyenik şekilde sonlandırmasını sağlayan güvenlik kilidi mevcuttur.
Our single-use safety holders have a safety mechanism which enables the practitioner to terminate the blood collection application in a safe and hygienic way without contacting the needle after collecting the blood from the patient.
- Tek kullanımlık veya birden fazla kullanıma imkan veren farklı tipte kan alma aparatları mevcuttur.
There are different types of holders that allow single use or multiple use.



Different Languages



KAN ALMA İĞNELERİ



BLOOD COLLECTION / PEN TYPE NEEDLES



Different
Languages

- Kan alma iğneleri birden fazla tüpe kan alınmasına imkan sağlayacak özelliktedir.
Blood collection needles allow to collect blood from more than one tube.
- Kan alma iğnelerimiz güvenli veya standart olarak ve farklı kalınlıklarda kullanıcıya sunulmaktadır.
Blood collection needles are provided as standard or safety version with different gauges.
- Kan alma iğneleri steril olarak üretilmektedir.
Produced sterile.
- Kan alma iğnelerimize özgün kilitli - güvenli holder larımız mevcuttur.
We have unique locked and secure holders for our blood collection / pen type needles.



KAN ALMA İĞNESİ / BLOOD COLLECTION / PEN TYPE NEEDLE

ÇEŞİT / PRODUCT TYPE	RENK / COLOR	KALINLIK / THICKNESS
STANDART KAN ALMA İĞNESİ STANDARD BLOOD COLLECTION / PEN TYPE NEEDLE	PEMBE PINK	18G
STANDART KAN ALMA İĞNESİ STANDARD BLOOD COLLECTION / PEN TYPE NEEDLE	SARI YELLOW	20G
STANDART KAN ALMA İĞNESİ STANDARD BLOOD COLLECTION / PEN TYPE NEEDLE	YEŞİL GREEN	21G
STANDART KAN ALMA İĞNESİ STANDARD BLOOD COLLECTION / PEN TYPE NEEDLE	SİYAH BLACK	22G
STANDART KAN ALMA İĞNESİ STANDARD BLOOD COLLECTION / PEN TYPE NEEDLE	MAVİ BLUE	23G

TTT WORLD® ÜRÜNLERİ İLE KAN ALMA İŞLEM SIRALAMASI

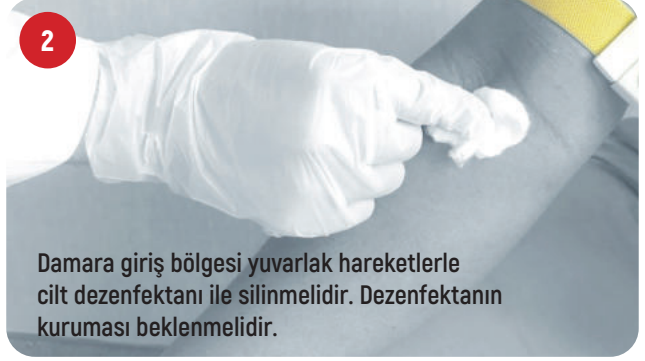


Different Languages



1

Turnike süresi 1 dakikayı geçmemelidir.



2

Damara giriş bölgesi yuvarlak hareketlerle cilt dezenfektanı ile silinmelidir. Dezenfektanın kuruması beklenmelidir.



3

Damara 10-20 derecelik açı ile girin.



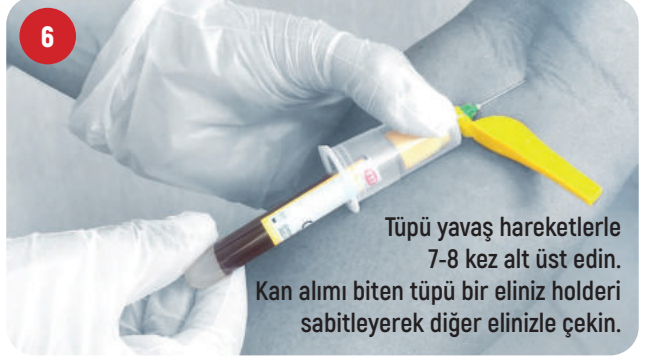
4

TTT WORLD® kan alma tüpünü holdere yerleştirin.



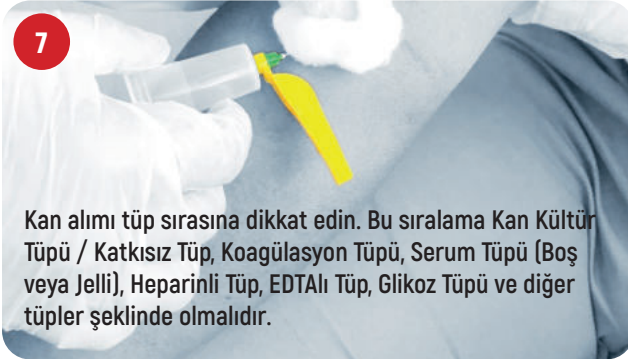
5

Tüpün vakumu kadar kan almasını bekleyin.



6

Tüpü yavaş hareketlerle 7-8 kez alt üst edin. Kan alımı biten tüpü bir eliniz holderi sabitleyerek diğer elinizle çekin.



7

Kan alımı tüp sırasına dikkat edin. Bu sıralama Kan Kültür Tüpü / Katkısız Tüp, Koagülasyon Tüpü, Serum Tüpü (Boş veya Jelli), Heparinli Tüp, EDTAlı Tüp, Glikoz Tüpü ve diğer tüpler şeklinde olmalıdır.



8

Steril pamuk veya hemostatik baskı bandını iğne üzerine bastırıp damardan çıkın.



9

Güvenlikli holder üzerindeki güvenlik kapağını iğnenin üzerine kapatın.



10

Kullanmış olduğunuz tek kullanımlık ürünleri tıbbi atık yönetmeliğinize uygun şekilde atık kutusuna atın.

SWAB TP -PCR (SÜRÜNTÜ ALMA TÜPÜ)

SWAB TUBE - PCR

- Burun ve Ağız mukozasından alınan sürüntü numunesinin, güvenli ve hijyenik olarak laboratuvara taşınması ve ulaşması için kullanılır.
Used for safe and hygienic transfer of the swab sample collected from oral or nasal mucosa to the laboratory.
- Uygun içerikte SWAB taşıma solüsyonu içerir.
Contains SWAB transfer solution.
- 13*75 , 13*100 , 16*100 olarak üretilmektedir.
Produced as 13*75, 13*100, 16*100.

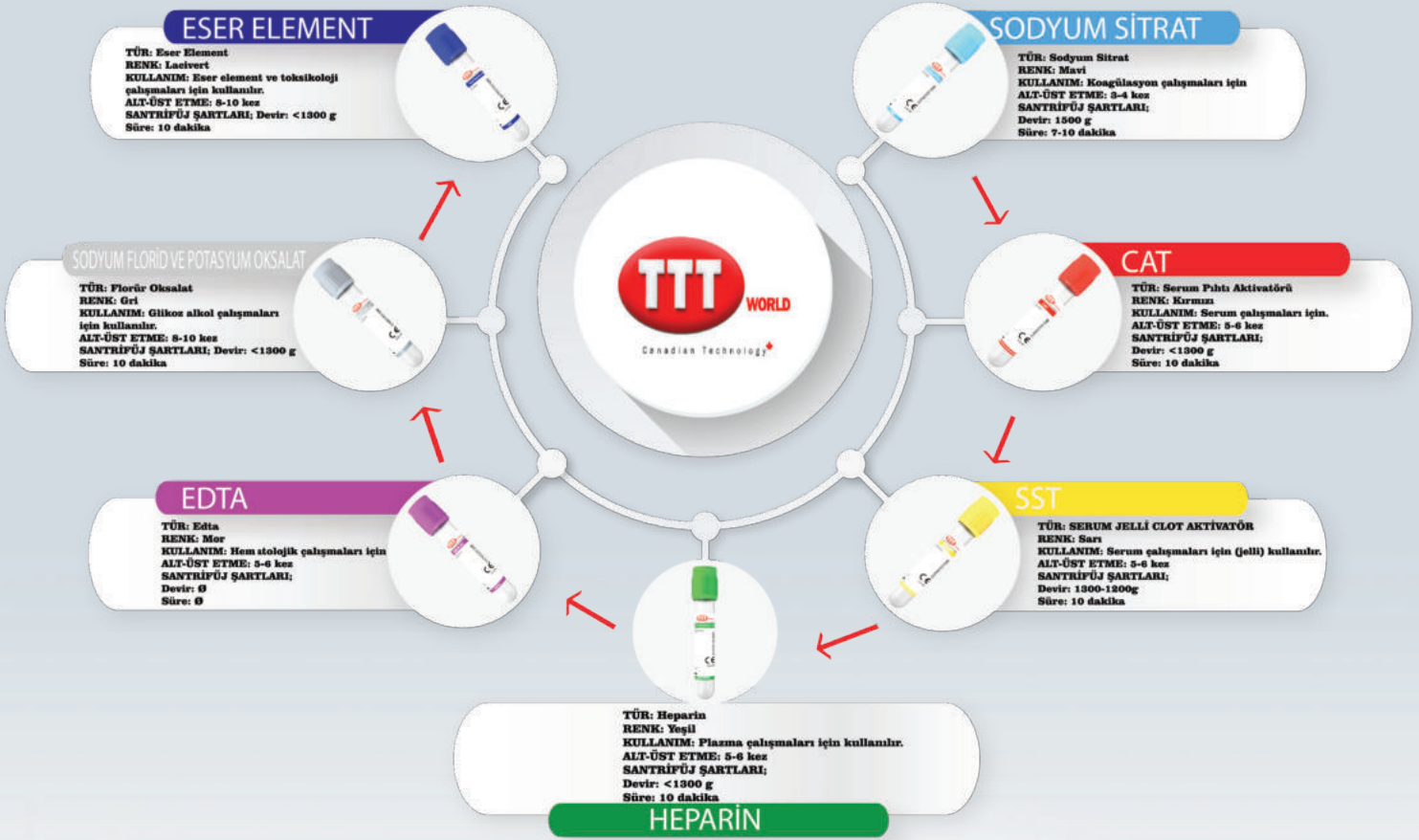


Different
Languages



TTT WORLD® KAN ALMA TÜPLERİ

TTT WORLD® BLOOD COLLECTION TUBES



Different
Languages

İDRAR TÜPÜ (4ml/9ml)

URINE TUBE



Different Languages



ÜRÜN KODU REF.NUM.	KAPAK RENGİ: SARI / CAP COLOR: YELLOW	
	TANIM DESCIRPTION	RAF ÖMRÜ SHELF LIFE
02931	VAKUMLU İDRAR TÜPÜ (9ML)	24 Ay
02973	VAKUMSUZ İDRAR TÜPÜ (4ML)	24 Ay

VAKUMSUZ İDRAR BARDAĞI

NON-VACUUM URINE CUP

- Vakumlu ve Vakumsuz,
Vacuum and Non-Vacuum
- Steril ve Non-steril
Sterile and Non-sterile



VAKUMLU İDRAR BARDAĞI ENTEĞRE SİSTEM

INTEGRATED URINE COLLECTION SYSTEM
WITH VACUUM URINE TUBE AND CUP

- 60ml ve 100ml olarak üretilebilmektedir.
60 ml and 100 ml.
- Sıvı aktarımına uygun kapak dizaynı bulunmaktadır.
There is a cover design suitable for liquid transfer.



24 SAATLİK İDRAR TOPLAMA KABI

24 HOURS URINE COLLECTION CONTAINER



Different
Languages

- İdrar kapları polipropilen üründen imal edilmiştir.
Urine collection containers are produced with polypropylene;
- Steril - Non-Steril
Sterile - Non-sterile
- Vakumlu - Vakumsuz
Vacuum - Non-vacuum
- 24 saatlik idrar toplama kabı ile hijyenik uygulama ve ürün çeşitliliği bulunmaktadır.
24-Hour urine collection containers are hygienic and consists product and application varieties.



GAİTA KABI

STOOL CONTAINERS

KAŞIKLI GAİTA KABI

STOOL CONTAINER WITH SPOON

- Hijyenik uygulama kolaylığı vardır. Çeşitli hacimlerde ve kaşıklı / kaşıksız olarak üretilmektedir.
Stool containers provide hygienic application comfort. They are produced with different volumes and with/without spoon options.
- Kaşıklı ve kaşıksız gaita kapları polipropilenden imal edilirler.
Stool containers with/without spoon are produced from polypropylene.



MEDİKAL PAMUK

MEDICAL COTTON



Yumuşak Destek
Soft Support

Tampon
Buffer

Emici Olma
Absorbing

Koruyuculuk
Protecting



Different
Languages

- Yüksek su tutuculuk ve emiş özelliğine sahiptir.
High-level water absorbance and liquid retention.
- Emici özelliği ve steril seçeneği ile pansuman için uygundur.
Suitable for medical dressing thanks to its absorbing capacity and sterile option.
- Uygun sıcaklık ve nem koşullarında depolama ömrü bakımından sınırlayıcı bir faktör yoktur.
There is no limiting factor for the storage life under the proper temperature and humidity conditions.



GALOŞ

DISPOSABLE SHOE COVER

- Çok geniş bir kullanım alanına sahip olan galoşlar özellikle hastaneler, laboratuvarlar, spor tesisleri, yemek hazırlama tesislerinde ve toza duyarlı olan fabrikalarda kullanılmaktadır.
Having a wide-range of areas of usage, disposable shoe covers are used especially in hospitals, laboratories, sport facilities, food-preparing facilities and dust-sensitive factories.
- Enfeksiyonun yayılımını engellemek amacı ile tek kullanımlık bir şekilde ve isteğe bağlı olarak steril üretilir.
In order to inhibit spread of infection, produced as single-use and if demanded, sterile.
- Elastik bir yapıdadır.
Elastic.



TIBBİ ATIK KUTUSU

MEDICAL WASTE BOX



Different Languages

- Kullanılmış tıbbi ürünlerin tıbbi radyasyonları için gereklidir. Enfeksiyon kaynaklarının izole edilmesi için kullanılır. Sağlık çalışanlarının iş güvenliğine uygun olarak tasarlanmıştır.
It is necessary for the medical radiations of used medicinal products. It is used to isolate sources of infection. Designed in accordance with the occupational safety of health workers.
- Tek kullanımlıktır.
It is disposable
- Kutular içindeki ürünler ile birlikte imha edilirler.
They are destroyed together with the products in the boxes.
- Muhtelif ebatları vardır.
There are various sizes.



NUMUNE KABI

SAMPLE CONTAINER

- Patoloji ve tüm medikal operasyonlarda alınan numunelerin saklanması için kullanılır.
It is used to store samples taken in pathology and all medical operations.
- Tek kullanımlıktır.
Disposable.
- Çeşitli ebatları vardır.
Has various sizes.
- Su sızdırmazdır.
Watertight.
- Yüksek sıcaklık ve düşük sıcaklıklara dayanıklıdır.
Resistant to low and high temperatures.



BONE

BONNET



- Hijyen gerektiren tüm ortamlarda kullanılabilir.
Suitable for all hygiene-requiring environments.
- %100 geri dönüşür, doğa dostudur.
Eco-friendly
- Antistatik.
Anti-static.
- Pratik tekli paket.
Practical single package.
- Hava geçirgenliğine sahip.
Breathable.



Different
Languages



ÖNLÜK

GOWN

- Sms kumaş.
Sms fabric.
- 45 gr+
45 gr+
- Tek kullanımlıktır.
single use.
- Sıvı itme özelliği vardır.
Has liquid pushing.
- S-3xl beden.
Size s-3xl.
- Steril-nonsteril.
Sterile-nonsterile.
- Delinmeye, yırtılmaya ve aşınmaya dayanıklıdır.
Resistant to puncture, tear and abrasion.
- Boyunda yapışkan kısım ve belde bağcık vardır.
There are adhesive section on the neck and a lace at the waist.



HEXA -VINYL ELDİVEN

HEXA-VINYL GLOVE



Different
Languages

- Vinil türevlerinden özel olarak üretilmiş alternatif ve stratejik bir üründür.
It is an alternative and strategic product specially produced from vinyl derivatives.
- S-M-L olarak üretilmiştir .
It is produced in small, medium and large sizes.
- Standart eldivenlere alternatif olarak üretilmiş, stratejik bir üründür.
Is a strategic product produced as an alternative to the standard gloves.
- Sıvı dezenfektanların kullanımına uygundur.
Suitable for use with liquid disinfectants.
- Yüksek hassasiyetli üründür.
High precision product.
- Doga dostudur.
eco-friendly.
- Latex alerjisi yapmaz.
Non-allerg c for latex sensitives.
- Ar-ge çalışmalarımız sonucu kendi tesislerimizde üretilmektedir.
Produced in our factory as a result of our R&D studies.
- Pudrasızdır.
Powder-free.
- Sağlık, gıda ve hijyen gerektiren tüm alanlarda güvenli ve ergonomik kullanıma uygundur.
Suitable for medical, food or any field requiring hygiene with safe and ergonomic use.



STERİL LATEKS CERRAHİ EL DİVEN

STERILE LATEX SURGICAL GLOVE

- Pudralı veya pudrasız olarak üretilmektedir.
Procuded as Powder free or Pre-Powdered.
- Steril, anatomik dizayn
Sterile, anatomical design
- Dokulu yüzey
Texture Surface
- 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 ebatları mevcuttur.
6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 sizes are available.



TENS ELEKTRODU

TENS ELEKTRODES

- Tüm elektroterapi-tens cihazlarına uygundur.
Suitable for all electrotherapy-tens devices.
- Pvc ve latex içermez, anti-alerjiktir.
Does not contain PVC and latex, anti-allergic.
- 5x5 cm ebatlarındadır.
Size : 5x5 cm



İLK YARDIM KİTİ

EMERGENCY / MILITARY FIRST AID KIT



KİT İÇERİĞİ / KIT CONTENT			
NO	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	ÖZELLİK SPECIFICATION	ADET QTY
01	Nasopharyngeal size 28 gauge tube	28fr	1
02	Burn dressing 10 cm x 10 cm	10 cm x10 cm	1
03	Z-folded gauze with coagulant factor (Com. Gauze)	7.5*180CM	1
04	ARM Tourniquet	3.8*96CM	1
05	Elastic Bandage	10CM*1.5M	1
06	Lister bandage scissors	15cm	1
07	Gauze 5x5 xray 5pcs	5*5CM 5pcs/pack	1
08	Abdominal Gauze Compress 45x45 xray	45*45	1
09	Chest Seal	6.5"	1
10	Israeli bandage OLAES Modular Bandage Flat Fold	10cm*4.5m	1
11	Glove	L	1
12	Decompression needle	14G	1
13	Thermal blanket/ emergency rescue blanket	130*210CM	1
14	TTT WORLD 5 cc Injector	5 cc	2
15	Lidocaine Superficial Anesthetic Ampoule		1
16	Painkiller Ampoule		1
17	Empty bag	20*8*15cm	1





Different
Languages

TTT WORLD® KAN ALMA ETİKETLEME SEMBOLLERİ

② Tek kullanımlık

📅 Son kullanma tarihi

LOT Lot numarası

REF Referans Numarası

🏭 Üretim tarihi

🏭 Üretici

☀️ Güneşten koruyunuz

🚫 Ambalajı zarar görmüş ürünü kullanmayınız.

STERILE EO

Etilen oksit sterilizasyon

STERILE R

Radyasyon sterilizasyon

CE

CE işareti

IVD

In vitro tanı amaçlı tıbbi cihaz

📖

Kullanım talimatlarına başvurun

🔪

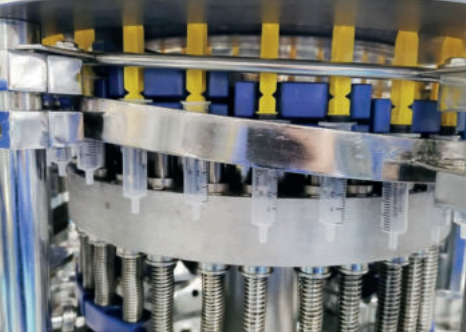
Sıcaklık limiti

LATEX

Latex içermez

🚫

2. Kez steril edilemez





AVRUPA'YA ÇİN'DEN VE ABD'DEN DAHA FAZLA ÜRÜN SATIYORUZ

Sağlık malzemelerinde bağımlılık azalıyor

Türkiye, pandemiyle yerli ve yurtdışı tıbbi malzemelerin üretiminde önemli miktarda artış yaşadı. Bu dönemde, Çin'den ve ABD'den daha fazla ürün satılıyor. Sağlık malzemelerinde bağımlılık azalıyor.



Çin'den ve ABD'den daha fazla ürün satılıyor
Türkiye, pandemiyle yerli ve yurtdışı tıbbi malzemelerin üretiminde önemli miktarda artış yaşadı. Bu dönemde, Çin'den ve ABD'den daha fazla ürün satılıyor. Sağlık malzemelerinde bağımlılık azalıyor.

Çin'den ve ABD'den daha fazla ürün satılıyor. Türkiye, pandemiyle yerli ve yurtdışı tıbbi malzemelerin üretiminde önemli miktarda artış yaşadı. Bu dönemde, Çin'den ve ABD'den daha fazla ürün satılıyor. Sağlık malzemelerinde bağımlılık azalıyor.

Çin'den ve ABD'den daha fazla ürün satılıyor. Türkiye, pandemiyle yerli ve yurtdışı tıbbi malzemelerin üretiminde önemli miktarda artış yaşadı. Bu dönemde, Çin'den ve ABD'den daha fazla ürün satılıyor. Sağlık malzemelerinde bağımlılık azalıyor.

NİĞDE'DEKİ YATIRIMLA 500 KİŞİYE DE İŞ SAĞLANACAK

İlk yılda 350 milyon TL'lik



Stratejik sağlık ürünlerine 500 milyon TL'lik yatırım ile enjeksiyon, kan tüpü ve serum satışı yerli olarak üretilecek

Sağlık sanayinde dev yatırım

Sağlık sanayinde dev yatırım. Stratejik sağlık ürünlerine 500 milyon TL'lik yatırım ile enjeksiyon, kan tüpü ve serum satışı yerli olarak üretilecek.



Sağlık sanayinde dev yatırım. Stratejik sağlık ürünlerine 500 milyon TL'lik yatırım ile enjeksiyon, kan tüpü ve serum satışı yerli olarak üretilecek.



ERDOĞAN'IN TALİMATIYLA
Sağlıkta tam bağımsızlık dönemi
Sağlıkta tam bağımsızlık dönemi. Erdoğan'ın talimatıyla, sağlıkta tam bağımsızlık dönemi başlatıldı.

Türkiye kan tıptında ihracatçı konuma geçti
Türkiye kan tıptında ihracatçı konuma geçti. Türkiye, kan tıptında ihracatçı konuma geçti.

Türk hekim korona tespiti için idrar kiti geliştirdi
Türk hekim korona tespiti için idrar kiti geliştirdi. Türk hekim, korona tespiti için idrar kiti geliştirdi.



Virüsü lehimize çevirebiliriz

Sağlık Yatırımcıları Derneği Başkanı Dr. İhsan Şahin, şirketin işleri dahil sağlık ekipmanlarının yaklaşık yüzde 95'ini ithal eden Türkiye için koronavirüs salgınınun büyük bir yatırım fırsatına dönüştürülebileceğini söyledi. Çin'in koronavirüs nedeniyle bir çok alanda üretim yapamaz hale geldiğini dikkat çeken Şahin, "Çin, basit sağlık malzemeleri üretiminde dünya talebinin yaklaşık yüzde 60'ını tek başına karşılıyor. Çin fabrikaları 3 aydır çalışmıyor, adeta kontak kapandı. Çin'in ihracatçı olduğu maske, enjektör, tıbbi onluk ve dezenfektan solüsyonu malzemelerini şimdi kendisi ithal etmek istiyor. Türkiye medical sanayi olarak diğer sanayilerden

önde. Destek verilirse sarf malzemelerini rahatlıkla üretebiliriz ve dünya pazarının yüzde 20'sini bir yılda ele geçirebiliriz" dedi. SYD Başkanı Şahin, sahibi olduğu Sıla Grup'un Gölbaşı'nda 500 milyon liralık yatırımını enjektör, kan tüpü ve serum gibi sağlık setleri üretmek amacıyla kurduğunu TTT World fabrikasında sağlık sektöründeki yatırım fırsatlarını anlattı.

KAMU YERLİ ALSIN
Şahin, "Yerli sanayiyi desteklememiz gerekiyor. Eğer bu süreçte kamu, 5 yıl boyunca ihtiyacının 3'te birini ya da 5'te birini yerli firmalardan almayı garanti ederse yerli üretim hızla artar" dedi.

T.C. İSTANBUL ANADOLU 8. ASLİYE TİCARET MAHKEMESİ'NDEN

Dr. İhsan Şahin'in verdiği bilgiye göre Türkiye'de her yıl 1.5 milyar adet iğne ucu tüketiliyor. Bunun için dışarıya yaklaşık 150-200 milyon dolar ödüyor.

TTT World® markası, dünya kalite standartlarında ileri teknoloji kullanarak uygun maliyetli ve inovatif sağlık ve medikal sarf ürünleri imal etmek amacıyla Kanada "know how" ı ile SILA GRUP tarafından kurulmuştur.

"Daima aranan olmak"

TTT World® brand is established by SILA GROUP with Canadian know how with the aim of producing cost-effective, and innovative health and medical consumable products at the global quality standards by using leading- edge technology.

"Always Sought After"



**Oğulbey Mahallesi 3059. Cadde
No: 5 Gölbaşı / Ankara - TÜRKİYE**

+90 312 615 55 06

+90 312 615 55 07

info@tttworld.com

www.tttworld.com

TTTWORLD® bir SILA Grup markasıdır

www.silagrp.com



Different Languages