

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Certificate of analysis

Đơn vị yêu cầu và gửi mẫu/ Client:	CÔNG TY TNHH TINH BỘT SẴN		
Tên mẫu/ Sample name:	Tinh bột sắn / Tapioca starch		
Ký hiệu mẫu/ Sample ID:	DH-02		
Ngày nhận mẫu/ Date samples received:	21.09.2023	Ngày thử nghiệm/ Testing time:	21.09.2023
Ngày trả kết quả/ Date report:	28.09.2023		
Thời gian lưu mẫu/ Time-limit of storage:	10 ngày / 10 days		

I. Tình trạng mẫu/ Sample description:

- Niêm phong/ Seal: Không/ None
- Ngoại quan/ Appearance: Dạng bột/ Powder
- Bao gói/ Packing: Túi nhựa/ Plastic bag



II. Kết quả thử nghiệm/ Test results

STT/ No.	Tên chỉ tiêu thử nghiệm/ Tests	Đơn vị/ Unit	Kết quả thử nghiệm/ Results	Phương pháp thử/ Test method
1	Foreign matter	%	Không phát hiện tạp chất lạ Not detected	TCCS A97:2023/VNCHCM
2	Sand / Silica	%	Không phát hiện Not detected (LOD:0.01)	AOAC 941.12
3	Độ mịn Fineness (100 mesh)	%	99.6	PP-23.25-H-TT2
4	Hàm lượng tinh bột Starch content	%	87.3	AOAC 945.37
5	pH (dung dịch 10% ở 25°C) 10% solution at 25°C	-	6.19	AOAC 943.02
6	Độ nhớt Viscosity (solution 6%)	BU	913	Type Brabender ISI 19
7	Nhiệt độ hồ hóa Gelatinization temperature	°C	63.6	Type Brabender
8	Độ ẩm Moisture	%	12.1	AOAC 925.10
9	Hàm lượng SO ₂ SO ₂ content	mg/kg	Không phát hiện Not detected (LOD:4)	AOAC 962.16
10	Hàm lượng tro thô Crude ash content	%	0.12	AOAC 923.03
11	Độ trắng Whiteness	%	94.1	ISI 44 Minolta (Hunter Lab Mode)

Thông tin về mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng. Các kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm, dựa vào năng lực và hiểu biết tốt nhất của chúng tôi tại thời điểm thử nghiệm. Hết thời hạn lưu mẫu, Vinacontrol không chịu trách nhiệm về việc khiếu nại kết quả thử nghiệm của khách hàng. (*) Phép thử được công nhận VILAS (ISO/IEC 17025); (**) Phép thử sử dụng nhà thầu phụ; (#) phép thử được các Bộ, ngành chỉ định; LOD: giới hạn phát hiện, LOQ: giới hạn định lượng.
BM 03-QPL13-TT2

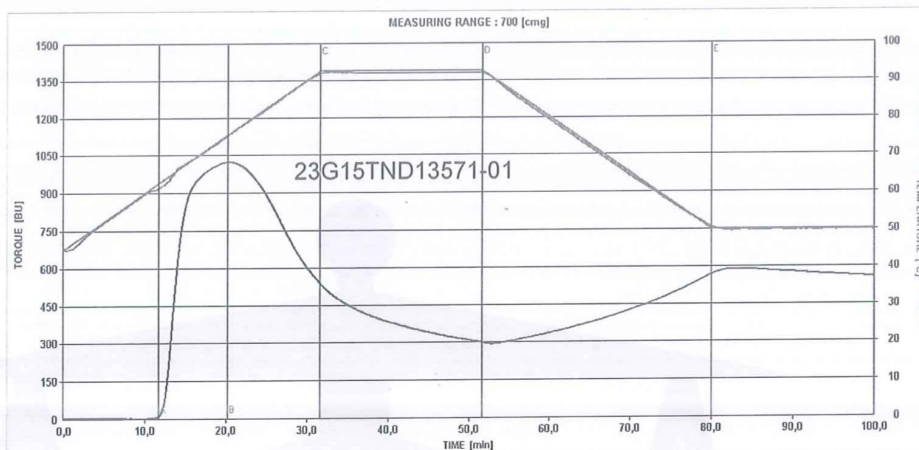
Page 1 / 2



23G15TND13571-01

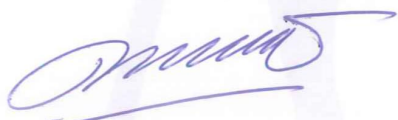
This certificate/report is the intellectual property of Vinacontrol; issued solely to Vinacontrol's Client on the basis of agreed requirements between Vinacontrol and Client; and, in accordance with the "General Terms and Conditions of Service" published at <http://www.vinacontrol.com.vn/cat/general-terms-and-conditions>. Any unauthorized copy, alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is illegal and violators may be prosecuted to the law.

Chứng thư/kết quả này là tài sản trí tuệ thuộc sở hữu của Vinacontrol, được phát hành dành riêng cho khách hàng của Vinacontrol, trên cơ sở các yêu cầu đã thỏa thuận giữa Vinacontrol và khách hàng; và, tuân theo "Điều khoản cung cấp dịch vụ chung", đăng tải tại <http://www.vinacontrol.com.vn/cat/dieu-khoan-chung>. Mọi hành vi sao chép, thay đổi, giả mạo hoặc làm sai lệch nội dung hoặc hình thức một cách trái phép của tài liệu này đều là bất hợp pháp và người vi phạm có thể bị truy tố trước pháp luật.

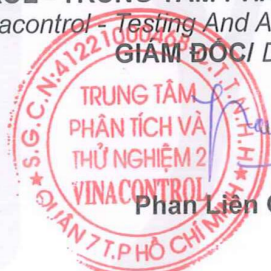


PHỤ TRÁCH PHÒNG THỬ NGHIỆM/
Officer in charge of laboratory

VINACONTROL - TRUNG TÂM PHÂN TÍCH VÀ THỬ NGHIỆM 2 /
Vinacontrol - Testing And Analysis Center No. 2
GIÁM ĐỐC/ Director



Phạm Mạnh Cường



Phan Liên Châu

Thông tin về mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng. Các kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm, dựa vào năng lực và hiểu biết tốt nhất của chúng tôi tại thời điểm thử nghiệm. Hết thời hạn lưu mẫu, Vinacontrol không chịu trách nhiệm về việc khiếu nại kết quả thử nghiệm của khách hàng. (*) Phép thử được công nhận VILAS (ISO/IEC 17025); (**) Phép thử sử dụng nhà thầu phụ; (#) phép thử được các Bộ, ngành chỉ định; LOD: giới hạn phát hiện, LOQ: giới hạn định lượng.
 BM 03-QPL13-TT2 Page 2 / 2



This certificate/report is the intellectual property of Vinacontrol; issued solely to Vinacontrol's Client on the basis of agreed requirements between Vinacontrol and Client; and, in accordance with the "General Terms and Conditions of Service" published at <http://www.vinacontrol.com.vn/cat/general-terms-and-conditions>. Any unauthorized copy, alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is illegal and violators may be prosecuted to the law.

Chứng thư/kết quả này là tài sản trí tuệ thuộc sở hữu của Vinacontrol, được phát hành dành riêng cho khách hàng của Vinacontrol, trên cơ sở các yêu cầu đã thỏa thuận giữa Vinacontrol và khách hàng; và, tuân theo "Điều khoản cung cấp dịch vụ chung", đăng tải tại <http://www.vinacontrol.com.vn/cat/dieu-khoan-chung>. Mọi hành vi sao chép, thay đổi, giả mạo hoặc làm sai lệch nội dung hoặc hình thức một cách trái phép của tài liệu này đều là bất hợp pháp và người vi phạm có thể bị truy tố trước pháp luật.