



DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED CALIBRATION

(Kèm theo quyết định số: / QĐ - VPCNCL ngày tháng năm 2024
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm : Viện Kiểm định Quốc gia Vắc xin và Sinh phẩm Y tế

Laboratory : National Institute for Control of Vaccines and Biologicals (NICVB)

Tổ chức/Cơ quan chủ quản : Bộ Y tế

Organization : Ministry of Health

Lĩnh vực thử nghiệm : Đo lường - Hiệu chuẩn

Field of testing : Measurement - Calibration

Người quản lý : Nguyễn Kỳ Anh
Laboratory manager

Số hiệu/ Code : VILAS 333

Hiệu lực công nhận/ : Từ ngày / /2024 đến ngày / /2027.
Period of Validation

Địa chỉ/ Address : Số 1 Nghiêm Xuân Yêm - Đại Kim - Hoàng Mai - Hà Nội
No 1 Nghiem Xuan Yem - Đại Kim Ward - Hoàng Mai District - Hà Nội city

Địa điểm/Location : Số 1 Nghiêm Xuân Yêm - Đại Kim - Hoàng Mai - Hà Nội
No 1 Nghiem Xuan Yem - Đại Kim Ward - Hoàng Mai District - Hà Nội city

Điện thoại/ Tel : 024.3855.3148 Fax: 024.3855.4816

E-mail : contact@nicvb.org.vn Website: nicvb.org.vn

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED CALIBRATION

VILAS 333

Lĩnh vực hiệu chuẩn: Khối lượng

Field of calibration: Mass

TT	Tên đại lượng đo hoặc phương tiện đo được hiệu chuẩn <i>Measurand/ equipment calibrated</i>	Phạm vi đo <i>Range of measurement</i>	Quy trình hiệu chuẩn <i>Calibration Procedure</i>	Khả năng đo và hiệu chuẩn (CMC)¹ <i>Calibration and Measurement Capability (CMC)¹</i>
1	Cân phân tích (x) <i>Balance of high accuracy class 1</i>	Đến/to: 50 g	TB 02-01 : 2023	0,29 mg
		(50 ~ 100) g		0,41 mg
		(100 ~ 220) g		0,78 mg
2	Cân kỹ thuật (x) <i>Balance of high accuracy class 2</i>	Đến/to: 420 g	TB 02-01 : 2023	0,01 g
		(420 ~ 2100) g		0,05 g

Lĩnh vực hiệu chuẩn: Dung tích-Lưu lượng

Field of calibration: Volume - Flow

TT	Tên đại lượng đo hoặc phương tiện đo được hiệu chuẩn <i>Measurand/ equipment calibrated</i>	Phạm vi đo <i>Range of measurement</i>	Quy trình hiệu chuẩn <i>Calibration Procedure</i>	Khả năng đo và hiệu chuẩn (CMC)¹ <i>Calibration and Measurement Capability (CMC)¹</i>
1.	Micropipet	(1 ~ 10) µL	TB 05-01 : 2023	0,02 µL
		(10 ~ 100) µL		0,21 µL
		200(100 ~ 1000) µL		1,5 µL
		(1 ~ 10) mL		9,4 µL
2	Dụng cụ đo dung tích bằng thủy tinh trong phòng thí nghiệm <i>Laboratory volumetric glassware</i>	(1 ~ 50) mL	TB 03-01 : 2023	0,01 mL
		(50 ~ 100) mL		0,04 mL
		(100 ~ 500) mL		0,12 mL
		(500 ~ 1000) mL		0,23 mL
		(1000 ~ 2000) mL		0,28 mL

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED CALIBRATION***VILAS 333****Lĩnh vực hiệu chuẩn: Nhiệt***Field of calibration: Temperature*

TT	Tên đại lượng đo hoặc phương tiện đo được hiệu chuẩn <i>Measurand/ equipment calibrated</i>	Phạm vi đo <i>Range of measurement</i>	Quy trình hiệu chuẩn <i>Calibration Procedure</i>	Khả năng đo và hiệu chuẩn (CMC)¹ <i>Calibration and Measurement Capability (CMC)¹</i>
1	Tủ nhiệt (x) <i>Thermal chamber</i>	(-80 ~ -40) °C	TB 04-01 : 2023	1,86 °C
		(-40 ~ 0) °C		0,97 °C
		(0 ~ 80) °C		0,32 °C
		(80 ~ 200) °C		0,99 °C
		(200 ~ 300) °C		0,97 °C

Ghi chú/ Notes:

⁽¹⁾ Khả năng đo và hiệu chuẩn (CMC) được thể hiện bởi độ không đảm bảo đo mở rộng, diễn đạt ở mức tin cậy 95%, thường dùng hệ số phủ $k=2$ và công bố tối đa tới 2 chữ số có nghĩa. *Calibration and Measurement Capability (CMC) expressed as an expanded uncertainty, expressed at approximately 95% level of confidence, usually using a coverage factor $k=2$ and expressed with maximum 2 significance digits.*

- TB ...: Quy trình hiệu chuẩn do PTN xây dựng/ *Laboratory's developed procedures*

- (x): phép thử có hiệu chuẩn tại hiện trường/ *onsite calibration*

- Trường hợp Viện Kiểm định Quốc gia Vắc xin và Sinh phẩm Y tế cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn phương tiện đo thì Viện Kiểm định Quốc gia Vắc xin và Sinh phẩm Y tế phải đăng ký hoạt động và được cấp giấy chứng nhận đăng ký hoạt động theo quy định của pháp luật trước khi cung cấp dịch vụ này./ *It is mandatory for the National Institute for Control of Vaccines and Biologicals (NICVB) that provides the calibration measuring instruments services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service.*