

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ

ใบรับรองเลขที่ 20C022/0701

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เมกกะฟิล จำกัด

ที่อยู่ เลขที่ 99/183 หมู่ที่ 3 ซอยไทรมา ตำบลบางรักน้อย อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0287

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
1. อุณหภูมิ	Temperature Controlled Enclosures		TLAS G-20-1/02-08 (E)
	-80 °C to -20 °C	2.8 °C	
	> -20 °C to 44 °C	0.44 °C	
	> 44 °C to 70 °C	0.59 °C	
	> 70 °C to 100 °C	0.67 °C	
	> 100 °C to 150 °C	0.72 °C	
	> 150 °C to 180 °C	1.2 °C	
Water Bath	30 °C to 100 °C	0.29 °C	In-house method : MG-WI-Cal-003 based on ASTM E 715-80 (Reapproved 2011)
	Autoclave		In-house method :
	105 °C to 135 °C	0.57 °C	MG-WI-Cal-004 based on BS 2646:1993 part 5 Section 3
2. ไฟฟ้า	Centrifuge		In-house method :
	100 r/min to 800 r/min	1.5 r/min	MG-WI-Cal-007 by direct
	> 800 r/min to 4 100 r/min	2.3 r/min	measurement with
	> 4 100 r/min to 13 000 r/min	4.0 r/min	digital tachometer
* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %			

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ

ใบรับรองเลขที่ 20C022/0701

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0287

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
3. มวล	Non-automatic weighing instruments 1 g to 50 g > 50 g to 100 g > 100 g to 150 g > 150 g to 200 g > 200 g to 250 g > 250 g to 300 g > 300 g to 350 g > 350 g to 400 g > 400 g to 450 g > 450 g to 500 g > 500 g to 750 g > 750 g to 1 000 g > 1 kg to 6 kg > 6 kg to 12 kg > 12 kg to 18 kg > 18 kg to 24 kg > 24 kg to 30 kg	0.14 mg 0.22 mg 0.35 mg 0.40 mg 0.53 mg 0.61 mg 0.74 mg 0.79 mg 0.92 mg 1.1 mg 2.1 mg 2.6 mg 0.10 g 0.14 g 0.18 g 0.23 g 0.28 g	EURAMET cg-18 Version 4.0 (11/2015)
* ค่าความไม่แน่นอน (\pm) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %			

ออกให้ ณ วันที่