



測定のトレーサビリティと不確かさ

メーカー名	積水メディカル株式会社
項目名	グルコース (GLU)
試薬名	ピュアオートS GLU-R、クオリジエント GLU
機器名	日立自動分析装置 7170
承認番号	21100AMZ00388000、21600AMZ00473000
製造業者製品 校正物質 (製品キャリブレーター)	アナセラム GLU 標準液
精度管理物質 (製品コントロール)	

	標準物質	測定方法	安定性	拡張不確かさ
一次基準測定操作法		同位体希釈法		
一次校正物質	NIST SRM917c			(±0.2%純度)
二次基準測定操作法				
二次校正物質				
製造業者社内 標準測定操作法				
製造業者社内 標準物質				
製造業者常用 測定操作法		社内標準測定操作法		
製造業者製品 校正物質 (製品キャリブレーター)	アナセラム GLU 標準液		2～10℃ 24ヵ月間有効	表示値 300 mg/dLの±2*×1.2 mg/dL (相対比 0.82 %)
精度管理物質 (製品コントロール)				

* : 拡張不確かさに関する包含係数はk=2を使用しております。

不確かさの表示値は+1桁で表記しています。

分散分析による拡張不確かさ(95%信頼区間/k=2)の相対比%より算出しています。