



ABIMED GmbH
 Postfach 11 11
 40736 Langenfeld
 Telefon (0 2173) 89 05-0
 Telefax (0 2173) 89 05 77
 eMail: service@abimed.de

Testprotokoll über Pipettenprüfung

Standard

Interne Nummer		Abteilung		Gebäude		Raumnummer	
Modellbezeichnung		Seriennummer		Kundennummer			
Research var. 20 µl		3478985		117039			
Prüfmethode		Wasser-/ Raumtemperatur [°C]		Luftdruck [hPa]		Luftfeuchte [RH in %]	
05		20,9		1.023		51	
Testvolumen [µl] unterer Bereich		Testvolumen [µl] mittlerer Bereich		Testvolumen [µl] oberer Bereich			
2,000		10,000		20,000			
Mittleres Volumen [µl]		Mittleres Volumen [µl]		Mittleres Volumen [µl]			
1,982				19,934			
Unrichtigkeit [µl]		Unrichtigkeit [µl]		Unrichtigkeit [µl]			
-0,018				-0,066			
Unrichtigkeit [%]		Grenze [%]		Unrichtigkeit [%]		Grenze [%]	
-0,894		± 5,00		-0,332		± 1,00	
Unpräzision [µl]		Unpräzision [µl]		Unpräzision [µl]			
0,006				0,011			
Variationskoeffizient CV [%]		Grenze [%]		Variationskoeffizient CV [%]		Grenze [%]	
0,313		≤ 1,50		≤ 0,60		0,053	
1,961				19,849			
1,957				19,867			
1,969				19,864			
1,955				19,846			

Die dokumentierten Messwerte entsprechen der Einwaage in mg. Die Berechnung der Messwerte von Gewicht (mg) in Volumen (ml) erfolgt unter Berücksichtigung der bei Prüfung aktuellen Umgebungsparameter für Luftdruck und Temperatur. Die Überprüfung erfolgte mit der Waage: Mettler MT 5 S.Nr.: M 72265.

Das Wägeverfahren basiert auf Zugabe (Ex) von Prüflüssigkeit in das Wägegefäß.

Die Messungen wurden mit Original-Eppendorf-Eurotips 100 µl durchgeführt.

nächster
Prüftermin

02/2010

Datum

Prüfer(in)

18. Februar 2009

Bohn

Befund

Die Pipette entspricht den Herstellerrichtlinien.

Unterschrift