


mylife™ Pura®
 Blutzuckermessgerät

Technische Daten

Messtechnologie	Elektrochemischer Sensor (GOD)
Kalibrierung	Plasma
Probe	Kapillares Vollblut
Mindestprobenvolumen	0.75 µL
Kodierung	Autocoding
Messbereich	0.6–33.3 mmol/L
Messzeit	5 Sekunden
Speicherkapazität	500 Blutzuckertests mit Uhrzeit und Datum
Betriebstemperatur	10–40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10–90 %
Hämatokrit-Bereich	30–57 %
Stromversorgung	Zwei CR2032-Batterien
Batterielebensdauer	Ca. 1000 Tests (mit einem durchschnittlichen Verbrauch von einer Minute pro Messung)
Geräteabmessungen	90.6 × 46 × 16.5 mm (L × B × H)
Gewicht	53 g
Anzeige	LCD-Display
Displaygrösse	33.5 × 47 mm (B × H)
Messgeräte-Lagerbedingungen	- 10 bis 60 °C
Teststreifen-Lagerbedingungen	4–30 °C, < 90 % relative Luftfeuchtigkeit
PC-Anschluss	Über USB (Mini-USB-Anschluss), Spezialkabel erforderlich
PC-Software	Kompatibel mit mylife™ Software, Diabass®, SiDiary und diasend®



mylife™ Pura®

Das Blutzuckermessgerät, das zuverlässige Ergebnisse liefert¹

Bei einer Analyse von Störfaktoren hatten 30 der unten erwähnten 31 getesteten Substanzen keinen klinisch signifikanten Einfluss auf die Mess- und Testergebnisse des mylife™ Pura® Messgeräts.

Liste der getesteten Substanzen

	Getestete Substanz	Testkonzentration	Testergebnis
Körperfremde Substanzen	1. Acetaminophen	1.32 mmol/L	negativ
	2. Ascorbinsäure	0.28 mmol/L	negativ
	3. Dopaminhydrochlorid	0.13 mmol/L	negativ
	4. Ethylendiamintetraessigsäure (EDTA)	3.4 µmol/L	negativ
	5. Gentisinsäure	486.6 µmol/L	negativ
	6. Heparin	18.75 U/mL	negativ
	7. Ibuprofen	2.24 mmol/L	negativ
	8. L-Dopa	0.15 mmol/L	negativ
	9. Methyl dopa	0.06 mmol/L	negativ
	10. Pralidoximiodid	0.15 mmol/L	negativ
	11. Salicylsäure	4.34 mmol/L	negativ
	12. Tetracyclin	0.03 mmol/L	negativ
	13. Tolazamid	0.48 mmol/L	negativ
	14. Tolbutamid	2.37 mmol/L	negativ
Körpereigene Substanzen	15. Bilirubin, unkonjugiert	0.86 mmol/L	negativ
	16. Cholesterin	18.10 mmol/L	negativ
	17. Creatinin-Hydrochlorid	0.67 mmol/L	negativ
	18. Glutathion, reduziert	1.95 mmol/L	negativ
	19. Hämoglobin	0.94 mmol/L	negativ
	20. Triglyzeride	99.22 mmol/L	negativ
	21. Harnsäure (UA)	0.71 mmol/L	negativ
Antikoagulanzen und Konservierungsmittel	22. Ethylendiamintetraessigsäure (EDTA)	5.4 mg/3 mL	negativ
	23. Natriumcitrat	3.2%/2.7 mL	negativ
	24. Heparin-Lithiumsalz	68 USP/4 mL	negativ
	25. Heparin-Natriumsalz	75 USP/4 mL	negativ
	26. Natriumfluorid / Kaliumoxalat (NaF / OXP)	(5 mg/4 mg)/2 mL	positiv
Saccharide	27. Maltose	5.55 mmol/L	negativ
	28. Xylose	2.66 mmol/L	negativ
	29. Galaktose	11.10 mmol/L	negativ
	30. Laktose	1.46 mmol/L	negativ
	31. Icodextrin	30.84 mmol/L	negativ

¹ Bionime Corporation: Test Report for the Evaluation of Interference (CLSI: EP7-A2 / ISO 15197:2013) of GM550 (mylife™ Pura®), Taiwan, 05.2015.