



Zuverlässige Glukosestabilisierung im Einklang mit den aktuellen Empfehlungen der DDG¹

Stabiler Glukosewert in der Vollblutprobe - mindestens 24h bei Raumtemperatur!

- Effektive in-vitro-Stabilisierung der Glukose unmittelbar nach der Blutentnahme
- Keine zwingende sofortige Zentrifugation oder Plasmaabtrennung erforderlich
- Lagerung und Transport bei Raumtemperatur ohne Kühlung möglich
- Präziser Glukosewert*, auch bei verzögerter Analyse
- Entsprechend den Vorgaben der Richtlinie der Bundesärztekammer zur Qualitätssicherung laboratoriumsmedizinischer Untersuchungen zur Bestimmung des Blutzuckers²

Verlässliche Werte - Richtige Diagnose

Die Richtlinie der Bundesärztekammer gibt vor, dass für die Bestimmung der Blutglukose Blutentnahmeröhren mit geeigneter Glykolyseinhibition zu verwenden sind, sofern eine Plasmaseparation oder eine Messung nicht innerhalb von 15 Minuten nach der Blutentnahme erfolgen kann. Diese Anforderungen an die Bestimmung der Blutglukose müssen nach der letzten Anpassung der RiliBäk (Stand: 8. August 2025) spätestens am 31. Mai 2028 umgesetzt sein.

Die Blutentnahmeröhren Primavette®/KABEVETTE® Citrat/NaF der KABE-Labortechnik GmbH erfüllen diese Vorgabe vollständig, so dass diese Produkte in der aktualisierten Praxisempfehlung (Stand: November 2024) der Deutschen Diabetes Gesellschaft empfohlen werden. Diese Empfehlung gilt für die Blutzuckermessung generell.

Die KABE-Glukose-Stabilisierungsröhre (Citrat/NaF) unterstützt eine standardisierte und praktikable Präanalytik. Das flüssig dosierte Substanzgemisch aus Citratpuffer in Kombination mit Natriumfluorid (NaF) und EDTA hemmt nach der Blutentnahme und sorgfältiger Durchmischung rasch die für die *in-vitro*-Glykolyse verantwortlichen Enzyme³.

Dadurch kann der Glukosewert in der Vollblutprobe **über einen Zeitraum von bis zu 24 Stunden bei Raumtemperatur stabil gehalten werden**, ein großer Vorteil, insbesondere wenn eine unmittelbare Weiterverarbeitung nicht möglich ist.

Der aus der Messung erhaltene Blutzuckerwert muss anschließend aufgrund der Verdünnung durch die Flüssigpräparation mit dem festgelegten Multiplikationsfaktor 1,16 hochgerechnet werden.



Primavette® S Citrat/NaF



KABEVETTE® Citrat/NaF

Art.-Nr.	Bezeichnung
0959 3541	Primavette® S Citrat / Natriumfluorid 3,1 ml mit Etikett, Multiplikationsfaktor 1,16
0959 3542	Primavette® S Citrat / Natriumfluorid 1,6 ml mit Etikett, Multiplikationsfaktor 1,16
0959 3546	Primavette® S Citrat / Natriumfluorid 3,1 ml Ø 13/75, mit Etikett, Multiplikationsfaktor 1,16
102540	KABEVETTE® G Citrat / Natriumfluorid 1,8 ml Multiplikationsfaktor 1,16

* Hinweis: Blutentnahmeröhre vollständig bis zur Markierung füllen. Nach der Blutentnahme Blutprobe sehr gründlich mischen. Den gemessenen Glukosewert aus dem Plasma aufgrund des Verdünnungseffektes durch die Flüssigdosierung mit dem Faktor 1,16 multiplizieren.

¹ Diabetologie und Stoffwechsel, Praxisempfehlungen der Deutschen Diabetes Gesellschaft, Aktualisierte Version 71-2024.

² Deutsches Ärzteblatt | 30. Mai 2023 | DOI:10.3238 | arztl.2023.rili_baek_QS_labor

³ Gambino et al., Clin. Chem. 55:5 (2009): 1019-1021

