

Venöse Blutentnahme

Spezialröhrchen



Blutgruppen-Bestimmung

Das Antikoagulans ACD (Acid Citrate Dextrose / Glukose) wird zur Konservierung von Erythrozyten verwendet. ACD existiert in zwei Formen: Lösung A und B mit jeweils unterschiedlichem Mischungsverhältnis.

	ACD Lösung A	ACD Lösung B
Na ₃ -Citrat	3,3 mg/mL	1,89 mg/mL
Zitronensäure	1,2 mg/mL	0,69 mg/mL
Glukose	3,68 mg/mL	2,1 mg/mL
Kaliumsorbat	0,03 mg/mL	0,03 mg/mL

angegeben sind jeweils die Endkonzentrationen im Blut

BD Vacutainer® Röhrchen für die Blutgruppen-Bestimmung


	Artikel-nr.	Volumen (mL)	Größe (mm)	Spezifikation	Material	Etikett	Verschluss	Stopfenfarbe
	367756	6	13x100	1,0 mL ACD Lösung B	Glas	Papier	Hemogard™	hellgelb
	366645	8,5	16x100	1,5 mL ACD Lösung A	Glas	Papier	konventionell	gelb

Homocystein

Studien haben gezeigt, dass Fluorid in einer Konzentration von mindestens 4 mg/mL im Vollblut zur Stabilisierung von Homocystein eingesetzt werden kann. Unsere BD Vacutainer® Fluorid/Heparin-Röhrchen mit 5 mL Vakuum enthalten 20 mg NaFl, so dass die Endkonzentration an

Fluorid für die Stabilisierung von Homocystein optimal ist. Während der ersten drei Stunden nach der Blutentnahme kommt es zu Schwankungen des Homocysteinwertes, aber danach ist er bis zu 144 Stunden stabil.

BD Vacutainer® Röhrchen für die Homocystein-Bestimmung

	Artikel-nr.	Volumen (mL)	Größe (mm)	Spezifikation Endkonzentration	Material	Etikett	Verschluss	Stopfenfarbe
	367764*	5	13x75	Na-Fluorid (4,0mg/mL) Na-Heparin (28IU/mL)	Glas	Papier	Hemogard™	grau


* dieses Röhrchen ist auch für die Glukose- und Laktatbestimmung geeignet

EST

BD Vacutainer® EST™ Röhrchen sind ohne jegliche Zusätze und als Sekundärgefäß für antikoagulierte Blutproben geeignet, zum Beispiel für die Entnahme von Plasmaproben aus Blutbeuteln. Die EST Röhrchen können auch

als Verwerfröhrchen verwendet werden. Eine qualitativ hochwertige Serumprobe kann aus diesen Röhrchen nicht gewonnen werden.

BD Vacutainer® EST Röhrchen

	Artikel-nr.	Volumen (mL)	Größe (mm)	Spezifikation	Material	Etikett	Verschluss	Stopfenfarbe
	362725	3	13x75	ohne Zusatz	PET	ohne	Hemogard™	durchsichtig