

Blutentnahmesysteme für die Pädiatrie



Präanalytik

Pädiatrie

Kinder – die sensibelste Patientengruppe – bedürfen eines besonderen, schonenden Blutentnahmesystems

Unsere Klein(st)en Patienten

Keine andere Personengruppe stellt vergleichbare Ansprüche an ein Blutentnahmesystem. Aus diesem Grund haben wir uns genau auf diese Bedürfnisse spezialisiert und optimale Blutentnahmesysteme entwickelt, die eine sanfte und möglichst schmerzarme Entnahme bei den kleinsten und kleinen Patienten ermöglichen.

Besonderen Wert haben wir auf die absolute Minimierung des jeweiligen Füllvolumens gelegt, um den diagnostischen Blutverlust so gering wie möglich zu halten. In Abhängigkeit von Lebensalter, Gewicht und Blutvolumen können Sie aus einem umfangreichen Produktportfolio sowohl für die kapillare, als auch venöse Blutentnahme wählen.



Neugeborene



Kleinkinder



Schulkinder



Finden Sie die
richtige S-Monovette®
für Ihre Anwendung:
[sarstedt.com/
s-monovette-de](http://sarstedt.com/s-monovette-de)

Wir haben die Lösung für die unterschiedlichen Ansprüche in den jeweiligen Altersgruppen





Neonatologie – Neugeborene

Minimales Probenvolumen für kleinste Patienten

Micro-Kanüle & Micro-Probengefäß

Die Micro-Kanüle wurde für die besonderen Bedürfnisse der Neonatologie konzipiert und verfügt über ein geriffeltes Griffstück, das eine optimale und sichere Punktionsmöglichkeit gewährleistet. Sie steht in drei unterschiedlichen Durchmessern zur Verfügung. Durch die kurze Bauart der Kanüle ergibt sich ein minimales Totvolumen bei der Probengewinnung. Neben der sicheren Punktionsmöglichkeit bietet das Griffstück der Micro-Kanüle auch die Möglichkeit, die liegende Kanüle in der Vene zu drehen. Somit kann ein Blockieren der Kanülenöffnung auf einfache Art

und Weise beseitigt werden. Dazu passende Micro-Probengefäße mit Schraubverschluss oder Stopfen und Microvetten für kleinste Probenmengen stehen in diversen Präparierungen zur Verfügung. Der Bereich des Nennvolumens erstreckt sich von 100 µl bis maximal 1,3 ml je nach Gefäßtyp und Präparierung.

Safety-Heel®

Angeborene Stoffwechselerkrankungen und Endokrinopathien sollten frühzeitig erkannt werden, um eine entsprechende und effektive Behandlung einzuleiten. Hierzu wird mittels eines „Neugeborenen-Screening“ Blut entnommen (meistens durch Fersenpunktion). Während mit herkömmlichen Lanzetten die Punktions durch einen vertikalen Einstich erfolgt, ist die Verletzungsgefahr (Durchstechen mehrerer Hautschichten bis hin zum Knochen) und die Hämatombildung sehr hoch. Da es sich hier oftmals um ein schmerhaftes Verfahren handelt,

haben Sie mit der Safety-Heel® Inzisionslanzette eine optimale Möglichkeit dieses Schmerzempfinden zu reduzieren und die Blutgewinnung zu optimieren. Mit der Safety-Heel® wird der Bildung von Hämatomen durch einen halbkreisförmigen Einschnittsweg und eine geringe Einstichtiefe entgegengewirkt und sorgt somit für ein wesentlich angenehmeres Screening Ihres kleinen Patienten.



Micro-Kanüle, Micro-Probengefäße & Safety Heel®

Einfache Anwendung



Das geriffelte Griffstück der Micro-Kanüle ermöglicht die einfache und sichere Punktions. Zum Abtropfen steht ein geeignetes Micro-Probengefäß zur Verfügung.

Safety-Heel®. Die schonende Blutentnahme mit der Lanzette an der Ferse...



Baby – Kleinkind

Kapillare Blutentnahme für Kleinkinder

Safety-Lanzette & Microvette®

Je nach Anforderung steht die Microvette® mit der zylindrischen oder konischen Gefäß-Innenform und einem Volumenbereich von 100 bis 500 µl zur Verfügung. Es besteht die Möglichkeit der kapillaren Blutentnahme mittels einer sogenannten End-to-End-Kapillare oder der Entnahme mit Abnahmerand.

Die unterschiedlichen Varianten der Safety-Lanzette geben dem Anwender die Möglichkeit, die Einstichtiefe und die erforderliche Blutmenge an die anatomischen Gegebenheiten der kleinen Patienten in idealer Weise anzupassen.



Microvette®, Microvette® APT & Safety-Lanzette

Unterschiedliche Punktionsmöglichkeiten mit der Safety-Lanzette



Microvette® – Mehr Flexibilität durch zwei Entnahmetechniken



Microvette® 100/200 –
Blutentnahme mit End-to-End-Kapillare

Microvette® 300/500 –
Blutentnahme mit dem Abnahmerand



Kleinkind – Schulkind

Venöse Blutentnahme mit geringstem Probenvolumen

Safety-Multifly®-Kanüle & S-Monovette®

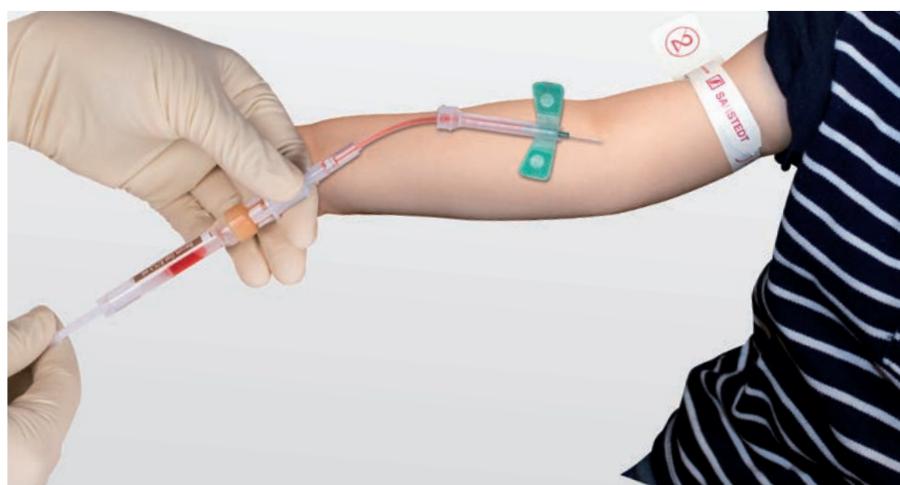
Die Sensitivität moderner Analysesysteme ermöglicht die Reduzierung des erforderlichen Probenvolumens auch für umfangreiche Routineuntersuchungen. Durch ihr spezielles Design mit den reduzierten Abmaßen und dem geringen Nennvolumen wird die S-Monovette® Pädiatrie diesen hohen

Anforderungen in idealer Weise gerecht. Durch die Möglichkeit der schonenden Blutentnahme mittels Aspirationstechnik stellt die S-Monovette® Pädiatrie eine optimale Lösung für die schwierigen Venenverhältnisse der Pädiatrie dar.



Safety-Multifly®-Kanüle & S-Monovette®

Optimale Sicherheit und Komfort für Patient und Anwender



S-Monovette®

Serum Gel CAT

Präparierung	Nenn-volumen	Länge ohne/mit Verschluss x Ø	Verschluss-farbe	Verpackung (UV/IK/UK)	Bestell-Nr. mit transparentem Etikett	Bestell-Nr. mit eingefärbtem Papieretikett	Bestell-Nr. mit vorbarcodeiertem Etikett
	1,1 ml	66/82 x 8 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	50 / 50 / 500		06.1667.001	

Serum CAT

Präparierung	Nenn-volumen	Länge ohne/mit Verschluss x Ø	Verschluss-farbe	Verpackung (UV/IK/UK)	Bestell-Nr. mit transparentem Etikett	Bestell-Nr. mit eingefärbtem Papieretikett	Bestell-Nr. mit vorbarcodeiertem Etikett
	1,2 ml	66/82 x 8 mm	<input type="checkbox"/>	50 / 50 / 500		06.1663.001	
	1,6 ml	75/91 x 13 mm	<input type="checkbox"/>	50 / 50 / 500	04.2911	04.2911.001	

Lithium Heparin Gel LH

Präparierung	Nenn-volumen	Länge ohne/mit Verschluss x Ø	Verschluss-farbe	Verpackung (UV/IK/UK)	Bestell-Nr. mit transparentem Etikett	Bestell-Nr. mit eingefärbtem Papieretikett	Bestell-Nr. mit vorbarcodeiertem Etikett
	1,1 ml	66/82 x 8 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	50 / 50 / 500		06.1669.001	

Lithium Heparin LH

Präparierung	Nenn-volumen	Länge ohne/mit Verschluss x Ø	Verschluss-farbe	Verpackung (UV/IK/UK)	Bestell-Nr. mit transparentem Etikett	Bestell-Nr. mit eingefärbtem Papieretikett	Bestell-Nr. mit vorbarcodeiertem Etikett
	1,2 ml	66/82 x 8 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	50 / 50 / 500		06.1666.001	
	1,6 ml	75/91 x 13 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	50 / 50 / 500	04.2913	04.2913.001	

Citrat 9NC, 3.2%

Präparierung	Nenn-volumen	Länge ohne/mit Verschluss x Ø	Verschluss-farbe	Verpackung (UV/IK/UK)	Bestell-Nr. mit transparentem Etikett	Bestell-Nr. mit eingefärbtem Papieretikett	Bestell-Nr. mit vorbarcodeiertem Etikett
	1,4 ml	66/82 x 8 mm	<input checked="" type="checkbox"/>			06.1668.001	
	1,8 ml	75/91 x 13 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	50 / 50 / 500	04.1955	04.1955.001	04.1955.088

EDTA K3E

Präparierung	Nenn-volumen	Länge ohne/mit Verschluss x Ø	Verschluss-farbe	Verpackung (UV/IK/UK)	Bestell-Nr. mit transparentem Etikett	Bestell-Nr. mit eingefärbtem Papieretikett	Bestell-Nr. mit vorbarcodeiertem Etikett
	1,2 ml	66/82 x 8 mm	<input checked="" type="checkbox"/>			06.1664.001	
	1,6 ml	66/82 x 11 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	50 / 50 / 500	05.1081	05.1081.001	
	1,6 ml	75/91 x 13 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	50 / 50 / 500	04.1956(.001)*		
	1,8 ml	65/81 x 13 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	50 / 50 / 500	04.1951	04.1951.001	04.1951.088

Fluorid EDTA FE

Präparierung	Nenn-volumen	Länge ohne/mit Verschluss x Ø	Verschluss-farbe	Verpackung (UV/IK/UK)	Bestell-Nr. mit transparentem Etikett	Bestell-Nr. mit eingefärbtem Papieretikett	Bestell-Nr. mit vorbarcodeiertem Etikett
	1,2 ml	66/82 x 8 mm	<input checked="" type="checkbox"/>			06.1665.001	

* Auf Anfrage

Safety-Multifly®-Kanülen, Micro-Probengefäße und Micro-Kanülen

Safety-Multifly®-Kanüle für S-Monovette®

Abbildung	Ø / Länge	Farbcode	Ausführung	Schlauchlänge	Verpackung (UV/IK/UK)	MBM	Bestell-Nr.
	0,8 mm / 19 mm	■■■	21G x 3/4" Multi-Adapter	80 mm	1 / 120 / 480	480	85.1638.205
	0,6 mm / 19 mm	■■■■■	23G x 3/4" Multi-Adapter	80 mm	1 / 120 / 480	480	85.1640.205
	0,5 mm / 19 mm	■■■■■■	25G x 3/4" Multi-Adapter	80 mm	1 / 120 / 480	480	85.1642.205

Präparierte Micro-Probengefäße mit anhängendem Eindrückstopfen und transparentem Etikett

Abbildung	Präparierung	Nenn-volumen	Ø/Länge	Verschluss-farbe	Verpackung (UV/IK/UK)	MBM	Bestell-Nr.
	Serum CAT	1,3 ml	10,8 mm/40 mm	□	100 / 100 / 1.000	1.000	41.1501.005*
	Serum Gel CAT	1,1 ml	10,8 mm/40 mm	■■■	100 / 100 / 1.000	1.000	41.1500.005*
	Lithium Heparin LH	1,3 ml	10,8 mm/40 mm	■■■■■	100 / 100 / 1.000	1.000	41.1503.005*
	EDTA K3E	1,3 ml	10,8 mm/40 mm	■■■■■■	100 / 100 / 1.000	1.000	41.1504.005*
	Fluorid Heparin FH	1,3 ml	10,8 mm/40 mm	■■■■■■■	100 / 100 / 1.000	1.000	41.1505.005*
	Citrat 9NC 3,2%	1,3 ml 1,0 ml 0,5 ml	10,8 mm/40 mm	■■■■■■■■	100 / 100 / 1.000	1.000	41.1506.005
							41.1506
							41.1506.002

* Ausführung zusätzlich mit Papieretikett erhältlich: Endnummer .015

Präparierte Micro-Probengefäße mit Schraubkappe

Abbildung	Präparierung	Nenn-volumen	Ø/Länge	Verschluss-farbe	Verpackung (UV/IK/UK)	MBM	Bestell-Nr.
	Serum CAT	1,3 ml	10,8 mm/45 mm	□	100 / 100 / 1.000	1.000	41.1392.005
	Serum Gel CAT	1,1 ml	10,8 mm/45 mm	■■■	100 / 100 / 1.000	1.000	41.1378.005
	Lithium Heparin LH	1,3 ml	10,8 mm/45 mm	■■■■■	100 / 100 / 1.000	1.000	41.1393.005
	EDTA K3E	1,3 ml	10,8 mm/45 mm	■■■■■■	100 / 100 / 1.000	1.000	41.1395.005
	Fluorid Heparin FH	1,3 ml	10,8 mm/45 mm	■■■■■■■	100 / 100 / 1.000	1.000	41.1394.005
	Citrat 9NC 3,2%	1,3 ml	10,8 mm/45 mm	■■■■■■■■	100 / 100 / 1.000	1.000	41.1350.005

Micro-Kanüle

Abbildung	Ø/Länge	Farbcode	Ausführung	Verpackung (UV/IK/UK)	MBM	Bestell-Nr.
	0,8 mm/36 mm	■■■	21 G x 3/4"	1 / 50 / 500	50	85.921
	0,6 mm/36 mm	■■■■■	23 G x 3/4"	1 / 50 / 500	50	85.923
	0,5 mm/36 mm	■■■■■■	25 G x 3/4"	1 / 50 / 500	50	85.925

Microvette® APT, Microvette® 100 / 200

Microvette® APT mit zylindrischem Innengefäß

Abbildung	Präparierung	Nenn-volumen	Länge / Ø	Verschluss-farbe	Verpackung (UV/IK/UK)	MBM	Bestell-Nr.
	EDTA K2E	250 µl	75 mm x 13 mm	■	50 / 50 / 500	500	20.1331
	EDTA K2E	500 µl	75 mm x 13 mm	■	100 / 100 / 500	500	20.1330

Microvette® 100 mit konischem Innengefäß

Abbildung	Präparierung	Nenn-volumen	Verschluss-farbe	Verpackung (UV/IK/UK)	MBM	Bestell-Nr.
	Serum CAT	100 µl	□	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1280
	Lithium Heparin LH	100 µl	■	100 / 100 / 500	500	20.1282

Microvette® 100 mit zylindrischem Innengefäß

Abbildung	Präparierung	Nenn-volumen	Verschluss-farbe	Verpackung (UV/IK/UK)	MBM	Bestell-Nr.
	EDTA K3E	100 µl	■	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1278

Microvette® 200 mit konischem Innengefäß

Abbildung	Präparierung	Nenn-volumen	Verschluss-farbe	Verpackung (UV/IK/UK)	MBM	Bestell-Nr.
	Serum CAT	200 µl	□	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1290
	Lithium Heparin LH	200 µl	■	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1292
	Fluorid Heparin FH	200 µl	■	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1289

Microvette® 200 mit zylindrischem Innengefäß

Abbildung	Präparierung	Nenn-volumen	Verschluss-farbe	Verpackung (UV/IK/UK)	MBM	Bestell-Nr.
	Serum Gel CAT	200 µl	■	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1291
	EDTA K3E	200 µl	■	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1288

Microvette® 300 / 500 und Microvette® CB 200 BSG

Microvette® 300 mit konischem Innengefäß

Abbildung	Präparierung	Nenn-volumen	Verschluss-farbe	Verpackung (UV/IK/UK)	MBM	Bestell-Nr.
	Serum CAT	300 µl	<input type="checkbox"/>	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1308
	Lithium Heparin LH	300 µl	<input checked="" type="checkbox"/>	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1309
	Fluorid Heparin FH	300 µl	<input checked="" type="checkbox"/>	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1307

Microvette® 500 mit zylindrischem Innengefäß

Abbildung	Präparierung	Nenn-volumen	Verschluss-farbe	Verpackung (UV/IK/UK)	MBM	Bestell-Nr.
	Serum CAT	500 µl	<input type="checkbox"/>	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1343
	Serum Gel CAT	500 µl	<input checked="" type="checkbox"/>	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1344
	Lithium Heparin LH	500 µl	<input checked="" type="checkbox"/>	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1345
	Lithium Heparin LH	500 µl	<input checked="" type="checkbox"/>	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1346
	EDTA K3E	500 µl	<input checked="" type="checkbox"/>	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1341

Microvette® CB 200 BSG

Abbildung	Präparierung	Nenn-volumen	Verschluss-farbe	Verpackung (UV/IK/UK)	MBM	Bestell-Nr.
	Citrat	200 µl	<input checked="" type="checkbox"/>	50 / 50 / 500	500	18.1325

Safety- & Inzisionslanzen, Urin-Monovette® und Trägeröhren

Safety-Lanzette

Abbildung	Präparierung	Ø der Nadel / Breite d. Klinge	Einstichtiefe	Farbcode	Verpackung (UV/IK/UK)	MBM	Bestell-Nr.
	Safety-Lanzette Mini	28 G	1,6 mm	■	200 / 200 / 1.200	1.200	85.1015
	Safety-Lanzette Neonatal	Klinge 1,5 mm	1,2 mm	■	200 / 200 / 1.200	1.200	85.1019
	Safety-Lanzette Super	Klinge 1,5 mm	1,6 mm	■	200 / 200 / 1.200	1.200	85.1018

Inzisionslanzette - Safety-Heel®

Abbildung	Präparierung	Breite der Klinge	Einstichtiefe	Farbcode	Verpackung (UV/IK/UK)	MBM	Bestell-Nr.
	Frühgeborene	1,75 mm	0,85 mm	■	50 / 50 / 200	200	85.1025
	Neugeborene	2,5 mm	1,0 mm	■	50 / 50 / 200	200	85.1026

Urin-Monovette®

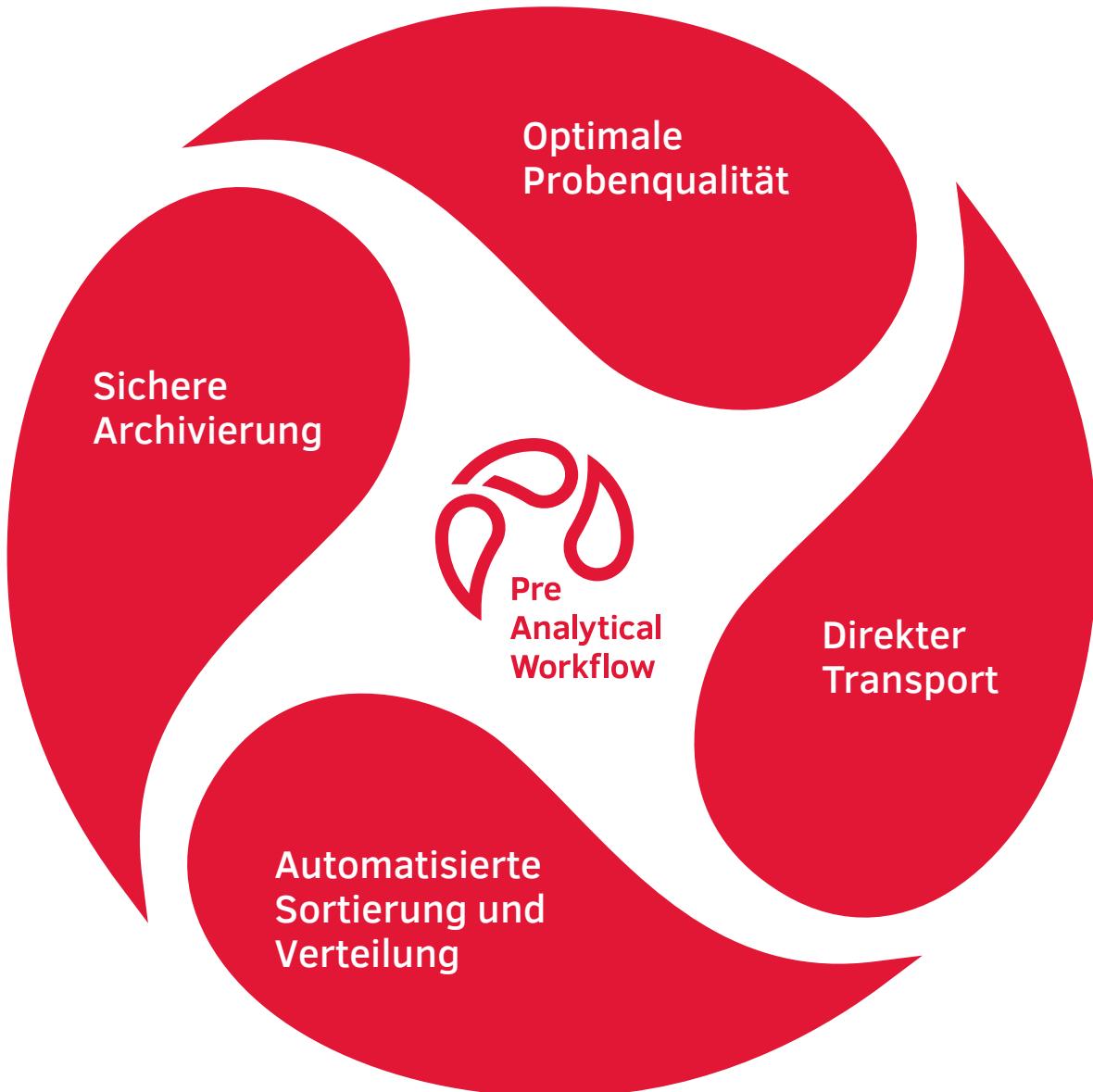
Abbildung	Volumen	Röhrenlänge / Ø in mm	Ausführung	Verpackung (IK/UK)	MBM	Bestell-Nr.
	3,2 ml	75 / 13 mm	mit Papieretikett, inkl. Saugspitze	512/1	512	10.250.001

Trägeröhren für Pädiatrie S-Monovette®, Micro-Probengefäß sowie Microvette® und Multivette® 600

Abbildung	passend für	Länge x Ø	Boden-form	Farbe	Verpackung (UV/IK/UK)	UV	MBM	Bestell-Nr.
	S-Monovette® mit Ø 8 mm	54 x 11 mm	Flach-boden	☒	250 / 250 / 1.000	■	1.000	55.1570
	S-Monovette® mit Ø 8 mm	54 x 11 mm	Flach-boden	■	250 / 250 / 1.000	■	1.000	55.1570.002
	S-Monovette® mit Ø 8 mm, Microvette® und Micro-Probengefäß	65 x 13 mm	Rund-boden	☒	250 / 250 / 1.000	■	1.000	55.1571
	S-Monovette® mit Ø 8 mm, Microvette® und Micro-Probengefäß	65 x 13 mm	Rund-boden	■	250 / 250 / 1.000	■	1.000	55.1571.051
	S-Monovette® mit Ø 8 mm	55 x 13 mm	Rund-boden	☒	250 / 250 / 1.000	■	1.000	55.1572
	Microvette® und Micro-Probengefäß mit Schraubverschluss	75 x 13 mm	Rund-boden	■	250 / 250 / 2.000	■	2.000	55.525.002
	Microvette® und Micro-Probengefäß mit Schraubverschluss	75 x 13 mm	Rund-boden	☒	250 / 250 / 2.000	■	2.000	55.525.003
	Multivette® 600	60 x 11,5 mm	Flach-boden	☒	250 / 250 / 1.000	■	1.000	55.1577
	Multivette® 600	60 x 11,5 mm	Flach-boden	■	250 / 250 / 1.000	■	1.000	55.1577.002

Preanalytic Workflow made by SARSTEDT

Nutzen Sie die Synergie unserer aufeinander
abgestimmten Systeme.



Wenn Sie Fragen haben:
Wir helfen Ihnen gerne weiter!

Besuchen Sie auch unsere Internetseite:
www.sarstedt.com

SARSTEDT AG & Co. KG

Sarstedtstraße 1
D-51588 Nümbrecht

Tel.: +49 2293 305 0
Fax: +49 2293 305 3450

Kundenservice Deutschland
Telefon 0800 0 83 305 0

info@sarstedt.com
www.sarstedt.com