

소아 전용 채혈 시스템

Paediatrics

가장 예민한 환자 그룹인
소아 환자에게는
채혈을 조심스럽고 편안하게
진행해야 합니다.



신생아(Neonates)

가장 어린 환자들

소아 환자들의 경우에는 채혈 시스템의 요건이 상당히 까다롭습니다. SARSTEDT(사스테트)는 이런 요건을 고려하여 가장 어린 환자들을 대상으로 통증을 최소화하고, 채혈을 편안하게 진행할 수 있는 소아과 전용 채혈 시스템을 개발했습니다.

SARSTEDT(사스테트)는 정량 채혈량을 최소화하여 진단 분석 과정에서 필요한 검체 최소 용량을 적용하여 불필요한 혈액 손실을 줄였습니다. 모세관 채혈부터 최소 용량 정맥 채혈 튜브 제품을 활용하여 각 분석 장비에 알맞는 튜브 및 방법을 활용해 보세요.



SARSTEDT



영유아(Infants & Toddlers)

어린이(Children)

전 연령 환자용 솔루션



Neonatology- neonates

신생아를 위한
최소 샘플 용량



마이크로-니들(Micro-Needle) 및 마이크로 샘플 튜브

신생아 환자의 특수 요건을 고려하여 개발된 마이크로-니들에는 홈이 파인 홀더가 있어 최적의 상태에서 안전하게 채혈할 수 있습니다. 지름에 따라 3가지 사이즈로 제공됩니다. 짧은 길이의 마이크로 니들은 채혈 과정에서 손실을 최소화합니다. 마이크로-니들 홀더를 활용하여 안전하게 바늘을 꽂을 수 있다는 점 외에도 마이크로 니들 홀더를 사용해 혈관에서 바늘의 방향을 조정할 수 있습니다. 또한, 마이크로 니들의 경사면에서 발생하는 혈액 응고로 인한 막힘도 쉽게 제거할 수 있습니다. 다양한 전처리제의 캡 또는 스크류 캡 타입의 마이크로 샘플 튜브와 Microvette®이 준비되어 있습니다. 채혈 용량은 채혈 튜브와 전처리제에 따라 100ul에서 1.3ml까지 다양합니다.

Safety-Heel®

신생아의 경우, 정확하고 효과적인 치료를 시작할 수 있도록 대사 질환 및 내분비 병증을 가능한 빨리 찾아야 합니다. 이를 위해서는 신생아 채혈 검사가 필요하며, 대부분 신생아의 발꿈치에서 채혈을 진행합니다. 하지만 기존의 란셋 제품들은 수직으로 되어 있어, 부상(예. 뼈에 닿을 정도로 피부층을 뚫고 들어가는 경우)과 혈종의 위험이 매우 높습니다. Safety-Heel®은 반 원형의 절개 및 얇은 절단을 통해 혈종 형성을 방지하며, 어린 환자의 통증을 현저히 감소시킬 수 있습니다.



Micro-Needle, Micro sample tubes & Safety Heel®



간편한 사용

마이크로 튜브와 함께 사용할 수 있는 마이크로 니들의
홈이 파인 홀더는 안전하고 쉽게 채혈이 가능하게
합니다.



Safety-Heel®
발꿈치에서 란셋으로 안전하게
채혈합니다.



Babies – infants

유아 대상의 모세관 채혈



안전 란셋(Safety lancet) 및 Microvette®

전처리제의 종류와 샘플 용량에 따라 원통형 또는 원뿔형 내장 튜브가 있는 Microvette® 튜브를 사용할 수 있으며, 용량은 100에서 500µl까지입니다.

모세관 채혈에는 ‘엔드투엔드(end-to-end)’ 모세관 혹은 튜브를 열은 채로 사용할 수 있습니다.

안전 란셋(Safety lancet)의 종류에 따라 어린 환자들의 다양한 해부학적 상황에 맞추어 절개 깊이와 용량을 선택할 수 있습니다.



Microvette[®], Safety-Lancet & Microvette[®] APT



Microvette[®] - 단일 제품의 3가지 사용 방법

Microvette[®] 을 사용하여 엔드투엔드 모세관, 튜브를 열린 채로 채혈이 가능합니다.



Microvette[®] 100/200 -
엔드투엔드 모세관 채혈



Microvette[®] 300/500 -
튜브를 열린 채로 채혈



Microvette[®] 마이크로
니들과 Microvette[®] 을
사용해 채혈

안전 란셋으로 다양한 채혈 방법 제공



Toddler - child

적은 용량의 정맥 채혈



Safety-Multifly® needle (안전나비바늘)과 S-Monovette®

현대 분석 시스템의 민감도는 종합적인 일반 검사를 수행하기 위해 필요한 샘플 양의 감소를 가능하게 합니다. S-Monovette®은 작은 크기와 적은 용량으로 특수 설계되어 소아 환자를 위한 샘플 채혈의 엄격한 요구사항을 충족시킵니다. S-Monovette®은 흡인 기술(주사기 채혈 방식)을 사용하는 부드러운 채혈 방법으로 소아 환자들의 다양한 정맥 상태에 알맞은 솔루션입니다.



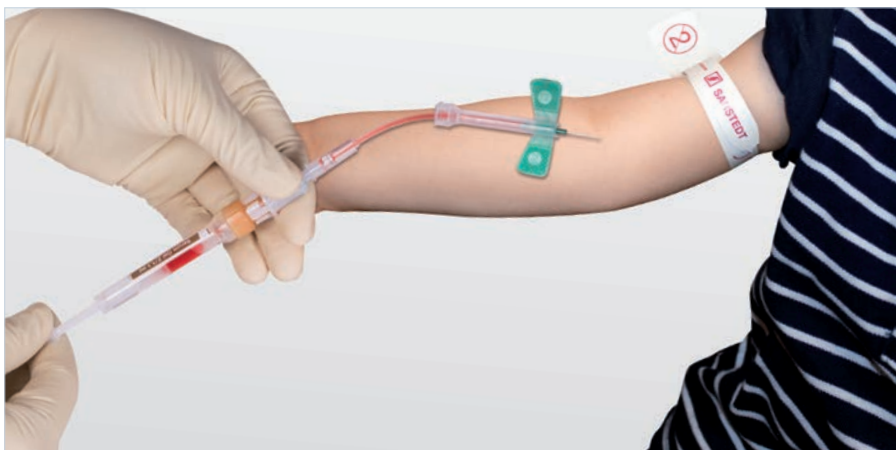
SARSTEDT




S-Monovette® & Safety-Multifly®



환자와 사용자 모두에게 안전하고 편리한 제품



S-Monovette® & Microvette® (캐리어 튜브 포함)

	Serum	Serum gel	Lithium heparin	Lithium heparin gel	EDTA	Fluoride	Citrate coagulation	Blood sedimentation
S-Monovette® 1.1 / 1.2ml 8mm Ø _{1,3}	06.1663.100	06.1667.001	06.1666.100	06.1669.100	06.1664.100	06.1665.100	06.1668.100	05.1079.100*
Microvette® 500µl _{1,2}	20.1343.100	20.1344	20.1345.100	20.1346.100	20.1341.102			
Microvette® 300µl _{1,2}	20.1308.100		20.1309.100			20.1307.100		
Microvette® 200µl _{1,2}	20.1290.100	20.1291	20.1292.100		20.1288.100	20.1289.100		
Microvette® 100µl _{1,2}	20.1280.100		20.1282.100		20.1278.100			
Microvette® CB 200 BSG ^{1,2}								18.1325


* S-Monovette® 2ml, 66 x 11mm Ø

¹ 해당 캐리어 튜브 75 x 13, 주문 번호 55.1571


² 해당 캐리어 튜브 75 x 13, 주문 번호 55.525.003

³ 해당 캐리어 튜브 65 x 13, 주문 번호 55.1572

Micro sample tubes

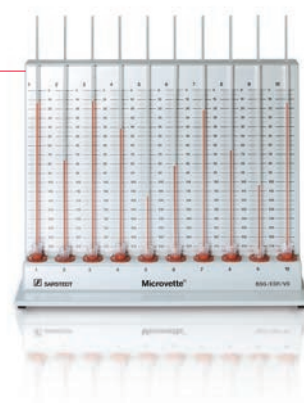
	Serum	Serum gel	Lithium heparin	EDTA	Fluoride	Citrate coagulation
Micro sample tubes 1.3 ml with cap	41.1501.105	41.1500.005	41.1503.105	41.1504.105	41.1505.105	41.1506.105
Micro sample tubes 1.0 ml with cap						41.1506.100
Micro sample tubes 0.5 ml with cap						41.1506.102
Micro sample tubes 1.3 ml with screw cap	41.1392.105		41.1393.105	41.1395.105	41.1394.105	41.1350.105
Micro sample tubes 1.3 ml with membrane screw cap				41.3395.105		
Micro sample tubes 1.1 ml with screw cap		41.1378.005				

마이크로 니들, 안전 랜셋, Safety-Heel® 절개 랜셋, Safety-Multify®

	21G x 3/4"	23G x 3/4"	25G x 3/4"	28G	Blade 1.5 straight	Blade 1.75 incision	Blade 2.5 incision
Micro-Needle	85.921	85.923	85.925				
Safety-Lancet				85.1015	85.1019		
Safety-Heel® Incision Lancet						85.1023	85.1022
Safety-Multify®	85.1638.205	85.1640.205	85.1642.205				

Microvette® CB 200용 ESR rack

주문 번호	재료	디자인	포장 개/박스
90.1091	플라스틱	Microvette® CB 200용 ESR 스탠드	1



소변 Monovette®

주문 번호	용량, ml	튜브 길이 / Ø(mm 단위)	디자인	포장 개/박스
10.250.001	3.2	75/13	종이 라벨 (석션 팁 포함)	512



SARSTEDT International GmbH

Representation Office South Korea

Samhwan Hypex Building A 301-2,

240 Pangyoeyeok-ro, Bundang-gu,

Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea 13493

Tel: +82 31 602 9612

Fax: +82 31 624 4912

info.kr@sarstedt.com

www.sarstedt.com

Pre-analytical workflow powered by SARSTEDT

SARSTEDT(사스텍트)가 제공하는 분석
전 프로세스의 토탈 솔루션을 활용하세요

SARSTEDT(사스텍트)의
빈틈 없이 완벽한
분석 전 프로세스
솔루션에
대해 알아보세요



workflow.sarstedt.com



문의사항은 언제든지
연락 주세요!