bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Probówko-strzykawki S-Monovette® cfDNA Exact

SARSTEDT

Probówko-strzykawki S-Monovette® cfDNA Exact służą do pobierania krwi techniką aspiracyjną lub próżniową. Stabilizują cfDNA zawarte w próbce. Biomarker cfDNA odgrywa ważną rolę we wczesnym wykrywaniu odrzucenia przeszczepu, nieinwazyjnych badaniach prenatalnych, a także w określaniu charakterystyki molekularnej i monitorowania leczenia chorób nowotworowych.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Pojemność	Śr. x wys.	Szt./Op.	Nr producenta
	J-5897	Probówko-strzykawki S-Monovette® cfDNA Exact	z etykietą	9,2 ml	15 x 100 mm	20 szt.	01.2040.001

Opis

Probówko-strzykawki **S-Monovette® cfDNA Exact** przeznaczone do diagnostyki krwi obwodowej. Zawierają preparat chroniący przed degradacją **biomarkerów wolnego pozakomórkowego DNA** (cfDNA) oraz zapobiegający uwalnianiu DNA (gDNA) z jądrzastych komórek krwi. Biomarker cfDNA odgrywa coraz większą rolę we wczesnym wykrywaniu odrzucenia przeszczepu, nieinwazyjnych badaniach prenatalnych. Znajdują zastosowanie również w określaniu charakterystyki molekularnej i monitorowania leczenia chorób nowotworowych. Innowacyjne S-Monovette® cfDNA Exact umożliwiają pobieranie próbek o doskonałej jakości oraz uzyskiwanie dokładnych wyników analiz. Gwarantują stabilność próbki w temperaturze **4-37°C** przez **14 dni**.

Probówko-strzykawki S-Monovette® umożliwiają pobierają próbki w systemie otwartym oraz zamkniętym, przy zastosowaniu techniki **aspiracji** lub **próżniowej**. Wyłamanie tłoczka powoduje, że strzykawka zmienia się w probówkę ze świeżą próżnią.

S-Monovette® cfDNA Exact to produkty sterylne, z certyfikatem **CE** oraz **IVD** (produkty medyczne do diagnostyki *in vitro*). Spełniają również wymagania **IATA** oraz **ADR**. Malinowe nakrętki z membraną oraz etykieta z napisem wraz z wyznaczonym miejscem na opis próbki pozwalają na szybką identyfikację S-Monovette®.

Kompatybilne systemy izolacji wolnego pozakomórkowego DNA przeznaczone do stosowania z S-Monovette® cfDNA Exact:

- **Ręczne systemy izolacji**: NucleoSnap® DNA Plasma Kit, Macherey-Nagel (740300.50), NucleoSpin Dx Blood, Macherey-Nagel (740899.50), QIAamp Circulating Nucleic Acid Kit, Qiagen (55114), MagMAX Cell-Free DNA Isolation Kit, ThermoFisher Scientific (A2931922),
- **Zautomatyzowane systemy izolacji:** InviMag Free Circulating DNA Kit/IG, Invitek Molecular (2439320400), NextPrep-Mag cfDNA Isolation Kit, Perkin Elmer, (NOVA-3825-03), Chemagic cfNA 5k Kit special H24, Perkin Elmer (CMG-1104), MagMAX Cell-Free DNA Isolation Kit, ThermoFisher Scientific (A293192).