Puntali con filtro PlastiBRAND 1-20 µL BRAND

Puntali con filtro 1-20 µL - lunghezza 50 mm - graduazioni a 2,5 µL, 10 µL, 25 µL, 50 µL per un controllo rapido del volume - il filtro idrofobo in PE fa da barriera agli aerosol che si sviluppano durante il pipettaggio - prodotti da granulati incolori in camera bianca - la versione in rack presenta una griglia porta-puntali grigia - sterilizzabili in autoclave a 121 °C (20 min) - senza sigillanti: riducono il rischio di contaminazioni crociate e di risultati di prova errati derivanti da contaminazione del gambo della pipetta - marcati CE secondo direttiva IVD 98/79/CE.

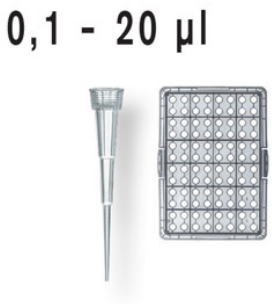
Svantaggi dei puntali con filtro con sigillanti

I puntali con filtro con sigillanti contengono un filtro PE che si gonfia al contatto dei liquidi a causa degli additivi che possono essere presenti. Si forma così una barriera che nessun liquido dovrebbe oltrepassare.

Poiché questo comportamento si innesca non appena penetra un liquido, una buona parte del campione viene assorbita dal filtro e non può più essere recuperata. Ciò è uno svantaggio soprattutto in caso di campioni costosi e lunghi da produrre. Inoltre gli additivi contenuti nei filtri PE possono contaminare i campioni.

Vantaggi dei puntali con filtro senza sigillanti

I puntali con filtro senza sigillanti hanno un filtro PE che non contiene additivi chimici. Grazie a una giusta combinazione tra diametro della porosità e lunghezza, questo filtro è così compatto che nessun aerosol può arrivare al gambo della pipetta. Il liquido può però fuoriuscire molto lentamente dal filtro nel caso dovesse toccarlo inavvertitamente. Poiché il liquido non viene trattenuto nel filtro, è possibile recuperare il campione dal filtro semplicemente mediante l'azionamento del finecorsa della pipetta o per centrifugazione. Ciò è un vantaggio soprattutto in presenza di campioni costosi e lunghi da produrre. Inoltre il campione non può essere contaminato, poiché il filtro non contiene additivi.



Code	Description	Packaging
FB4732726	puntali con filtro 1-20 µL - in TipBox - sterili	960 pz

CARLO ERBA Reagents S.r.l.
VIA R. MERENDI, 22
20007 CORNAREDO (MI)
TEL. +39 02 93 99 190
FAX +39 02 93 991 001
www.carloerbareagents.com

CARLO ERBA Reagents operates with a Certified Quality Management System