

NGS Library Preparation

Next Generation Sequencing Consumables



Next Generation Sequencing Consumables








- Hochwertige NGS-Verbrauchsmaterialien zum kompetitiven Preis
- Maßgeschneiderte Produktqualität für höchste Reproduzierbarkeit
- Biosphere® plus Qualität für maximale Sicherheit Ihrer Analytik

NGS - Next Generation Sequencing




Das Next Generation Sequencing (NGS) löst zunehmend die Sanger-Sequenzierung ab, da es kostengünstiger und deutlich schneller ist, sowie die Detektion struktureller Varianten (z.B. copy number variations) ermöglicht.

Die Vorbereitung der Probe für das NGS, Library Preparation genannt, soll idealerweise qualitativ hochwertige Nukleinsäuren für den NGS-Lauf bereitstellen. Eine Grundvoraussetzung für die optimale NGS Library Preparation ist die Verwendung von hochwertigen Verbrauchsmaterialien. Im Folgenden stellen wir eine Übersicht gängiger Verbrauchsmaterialien für die NGS Library Preparation zur Verfügung.















Bestellinformation Low Retention Pipettenspitzen

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Verpackung
70.1130.215	10 µl Low Retention Filterspitze, transparent		96/Box, 480 / Innenkarton, 1.920/Karton
70.1114.215	20 µl Low Retention Filterspitze, transparent		96/Box, 480/Innenkarton, 1.920/Karton
70.1116.215	20 µl Low Retention Filterspitze, transparent		96/Box, 480/Innenkarton, 1.920/Karton
70.760.217	100 µl Low Retention Filterspitze, transparent		96/Box, 480/Innenkarton, 1.920/Karton
70.760.216	200 µl Low Retention Filterspitze, transparent		96/Box, 480/Innenkarton, 1.920/Karton
70.765.215	300 µl Low Retention Filterspitze, transparent		96/Box, 480/Innenkarton, 1.920/Karton
70.762.216	1.000 µl Low Retention Filterspitze, transparent		100/Box, 500/Innenkarton, 1.000/Karton

Bestellinformation Gefäße (geeignet für Qubit™)

72.735.002	0,5 ml PCR-Reaktionsgefäß, transparent		500/Beutel, 2.000/Karton
72.735.100	0,5 ml PCR-Reaktionsgefäß, transparent		100/Beutel, 1.000/Karton
72.704.700	0,5 ml DNA Low Binding Gefäß, transparent		50/Beutel, 300/Innenkarton, 1.200/Karton

Bestellinformation PCR-Verbrauchsmaterialien

72.1978.202	96 Well Multiply® PCR Platte / 0,3 ml, transparent		5/Beutel, 25/Innenkarton, 1.000/Karton
72.1979.202	96 Well Multiply® PCR Platte / 0,3 ml, transparent		25/Beutel, 100/Karton
72.1980.202	96 Well Multiply® PCR Platte / 0,3 ml, transparent		10/Beutel, 50 Innenkarton, 100/Karton
72.1981.202	96 Well Multiply® PCR Platte / 0,3 ml, transparent		25/Beutel, 100/Karton
95.1993	adhäsive Folie für PCR, transparent	Frei von DNA, RNase und DNase	100/Beutel, 100/Karton
95.1999	adhäsive Folie für quantitative PCR, hochtransparent	Frei von DNA, RNase und DNase	100/Beutel, 100/Karton
95.1995	adhäsive Folie für PCR und Probenlagerung	Frei von DNA, RNase und DNase	100/Beutel, 100/Karton
72.985.992	0,2 ml PCR 8er Kette/Multiply®-µStrip ohne Deckel, Farbmix		120/Beutel, 480/Karton
72.985.002	PCR 8er Kette/Multiply®-µStrip ohne Deckelkette, transparent		120/Beutel, 480/Karton
65.989.002	8er Multiply®-Deckelkette,		120/Beutel, 480/Karton
72.991.002	0,2 ml PCR 8er Kette/Multiply®-µStrip mit Deckel		120 Ketten/Beutel, 480 Ketten/Karton
72.991.992	0,2 ml PCR 8er Kette/Multiply®-µStrip mit Deckel		120/Beutel, 480/Karton
72.991.103	0,1 ml PCR 8er Kette/Multiply®-µStrip mit Deckel		120 Ketten/Beutel, 480 Ketten/Karton
72.737	0,2 ml PCR-Reaktionsgefäß, transparent		250/Beutel, 2.000/Karton
72.737.002	0,5 ml PCR-Reaktionsgefäß, transparent		500/Beutel, 2.000/Karton
72.737.992	0,5 ml PCR-Reaktionsgefäß, Farbmix		500/Beutel, 3.000/Karton
72.706.700	1,5 ml DNA Low Binding Gefäß, transparent		50/Beutel, 200/Innenkarton, 800/Karton
95.984	IsoFreeze® Rack, Aufnahmevermögen 96	-	2/Karton

SARSTEDT AG & Co. KG
 Postfach 12 20 · D-51582 Nümbrecht
 Telefon +49 22 93 305-0
 Telefax +49 22 93 305-3450
Service 0800 (Deutschland)
 Telefon (0800) 0 83 305-0
 info@sarstedt.com
 www.sarstedt.com