

# NGS ライブラリー調製

次世代シーケンシング用消耗品



次世代シーケンシング用消耗品

- 高品質なNGS用消耗品を競争力ある価格で
- オーダーメイド製品品質で最高の再現性を
- Biosphere®plusの品質があなたの分析に最高の確実性をもたらします

## NGS - 次世代シーケンシング

次世代シーケンシング(NGS)はますますサンガーシーケンシングにとって代わりつつありますが、それは次世代シーケンシングがよりコストパフォーマンスが良く、はるかに速くまた構造上のバリエーション(コピー回数バリエーションなど)の検知が可能であるためです。

NGS用検体の準備をライブラリー調製といいますが、これは理想的には高品質の核酸をNGSの経過のために用意することが目的です。最適なNGSライブラリー調製の基本的な前提条件は、高品質の消耗品を使用することです。以下では、NGSライブラリー調製のために通常用いられている消耗品の概要を示します。

### ローリテンションピペットチップのオーダーインフォメーション

Art.No.	名称	仕様	包装単位
70.3010.275	10 µl ローリテンションフィルターチップ、透明		96本/ボックス、480本/内箱、1,920本/箱
70.3020.275	20 µl ローリテンションフィルターチップ、透明		96本/ボックス、480本/内箱、1,920本/箱
70.3030.275	100 µl ローリテンションフィルターチップ、透明		96本/ボックス、480本/内箱、1,920本/箱
70.3031.275	200 µl ローリテンションフィルターチップ、透明		96本/ボックス、480本/内箱、1,920本/箱
70.3040.275	300 µl ローリテンションフィルターチップ、透明		96本/ボックス、480本/内箱、1,920本/箱
70.3050.275	1,000 µl ローリテンションフィルターチップ、透明		96本/ボックス、480本/内箱、1,920本/箱

### チューブ(Qubit™に適合)のオーダーインフォメーション

72.735.002	0.5 ml PCRチューブ、透明		500個/袋、2,000個/箱
72.735.100	0.5 ml PCRチューブ、透明		100個/袋、1,000個/箱
72.704.700	0.5 ml DNAローバイディングチューブ、透明		50個/袋、300個/内箱、1,200個/箱

### PCR消耗品のオーダーインフォメーション

72.1978	PCRプレート リムなし、96 ウェル、透明、ハイプロファイル、200 µl		10枚/袋、50枚/内箱、100枚/箱
72.1979.700	PCRプレート ハーフリム、96 ウェル、透明、ハイプロファイル、200 µl、DNAローバイディング		10枚/袋、50枚/内箱、100枚/箱
72.1980.700	PCRプレート フルリム、96 ウェル、透明、ロープロファイル、100 µl、DNAローバイディング		10枚/袋、50枚/内箱、100枚/箱
72.1981	PCRプレート ハーフリム、96 ウェル、透明、ロープロファイル、100 µl		10枚/袋、50枚/内箱、100枚/箱
95.1993	PCR用粘着フィルム、透明		DNA、RNaseおよびDNaseフリー 100枚/袋、100枚/箱
95.1999	リアルタイムPCR用粘着フィルム、高透明		DNA、RNaseおよびDNaseフリー 100枚/袋、100枚/箱
95.1995	PCRおよびサンプル保管用粘着フィルム		DNA、RNaseおよびDNaseフリー 100枚/袋、100枚/箱
72.985.992	0.2 ml PCR 8連/MultiPLY® µStrip、キャップなし、カラーミックス		120本/袋、480本/箱
72.985.002	PCR 8連/MultiPLY® µStrip、キャップなし、透明		120本/袋、480本/箱
65.989.002	8連 MultiPLY® キャップ		120本/袋、480本/箱
72.991.002	0.2 ml PCR 8連/MultiPLY® µStrip、キャップつき		120連/袋、480連/箱
72.991.992	0.2 ml PCR 8連/MultiPLY® µStrip、キャップつき		120本/袋、480本/箱
72.991.103	0.1 ml PCR 8連/MultiPLY® µStrip、キャップつき		120連/袋、480連/箱
72.737	0.2 ml PCRチューブ、透明		250個/袋、2,000個/箱
72.737.002	0.2 ml PCRチューブ、透明		500個/袋、2,000個/箱
72.737.992	0.2 ml PCRチューブ、カラーミックス		500/袋、3,000/箱
72.706.700	1.5 ml DNAローバイディングチューブ、透明		50個/袋、200個/内箱、800個/箱
95.984	IsoFreeze® ラック、収容能力 0.2 mlチューブ96個	-	2個/箱

ザルスタット株式会社  
〒101-0047  
東京都千代田区内神田2-16-11  
内神田渋谷ビル 8階  
Tel: +81 3 3526 3530  
Fax: +81 3 3526 0870  
info.jp@sarstedt.com  
www.sarstedt.com