

製品名	排除限界
Microspin S-200 HR	50 bp
Microspin S-300 HR	118 bp
Microspin S-400 HR	271 bp

目的		推奨製品	アプライ量
PCR や DNA 処理後の精製	バッファー交換 脱塩	S-200	25~50 µl
	(クローニング用) 過剰なプライマーの除去	S-400	25~50 µl
	(クローニング以外) 過剰なプライマーの除去*1	S-300 S-400	25~50 µl 50~100 µl
DNA 標識反応後の精製*2	未反応ヌクレオチドの除去	S-200 S-300 S-400	25~50 µl 50~75 µl 75~100 µl

* 1 PCR 産物のサイズが 200 bp 以下ならば、MicroSpin S-300 をご使用ください。

プライマーの長さが 24 bp 以上の場合は MicroSpin S-400 をご使用ください。

* 2 100 bp 以上の長さのプロンプをご用意していただくと、回収率が増します。

100 bp 以下の場合は ProbeQuant G-50 Micro column (28-9034-08) をご使用ください。

注意

・マイクロスピカラム製品では反応酵素を除去することはできません。

酵素を除去したい方は、フェノールクロロホルム抽出を行った後に本製品をご使用ください。

・酵素も含め、PCR 産物を精製する場合は、illustra GFX PCR DNA and Gel Band Purification Kit (28-9034-70, 71) を推奨します。