

商品特性データ

商品名: RAPID Ultra Clear Resistant Seal (ラピッド ウルトラ クリア レジスタントシール)

カタログ番号: RS15

<有機溶媒耐性>

テスト条件

- 各有機溶媒に1時間接触後、37℃で20時間静置
- 各溶出液とブランク溶液をGC/MSで分析

有機溶媒	溶出物濃度 (µg / mL)		
	シロキサン	抗酸化物質	その他
DMSO (100%)	30	<0.5	<0.5
アセトニトリル (80%)	60	<0.5	<0.5
メタノール (80%)	40	<0.5	<0.5

<光透過率>

(Shimatzu MPC-3100 分光光度計)	93.3% at 700 nm (typical) 92.4% at 400 nm (typical)
---------------------------	--

<PCR適合性>

下記のPCRテストにより、ヒト/マウス由来DNAフリー、RNA分解酵素フリー、DNA分解酵素フリーを保証しています。

Evaporation after typical cycle <5% with no dry wells	35 cycles: 94°C for 1 minute; 55°C for 1 minute; 72°C for 45 seconds
--	---