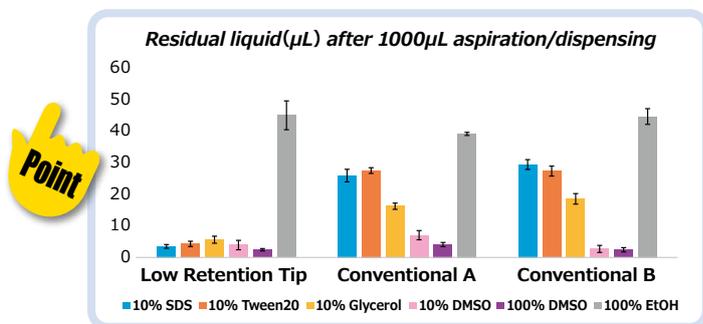


ローリテンションチップ&ローリテンションフィルターチップ

Low Retention Tip & Low Retention Filter Tip

- 撥水性を向上させる樹脂および成形技術（シリコンによる後コーティングではない）により、液切れ性能を格段に改善。
- 粘性が高めの溶液や、吐出時の泡膜が厄介な界面活性剤に特に効果的（下図を参照）。
- 試料吸引時に生じるエアロゾルがマイクロピペット内部に侵入するのを低減するフィルター（疎水性HDPE製）を備えたタイプもラインナップ。
- 上記の特長により、PCR反応液の調製にも最適。
- いずれも電子線滅菌済。フィルターなしのタイプおよびラック自体は、必要に応じてオートクレーブ滅菌（121℃、20分）も可能。
- いずれもDNase/RNaseフリー、Pyrogenフリー。
- 本製品は研究用です。医療目的にはご使用できません。



本製品および従来製品2種をマイクロピペットに装着して各試薬を1000μL吸引吐出し、チップ内残液の量を調べた。SDS・Tween20・Glycerolは重量法、吸湿性の高いDMSOおよび揮発性の高いEtOHは吸光度法で残液量を量った。結果、本製品の残液量は、DMSOおよびEtOHについては従来製品と同等であったが、界面活性剤であるSDSや高粘性のTween20およびGlucerosolでは従来製品よりも各段に少なかった。

仕様・価格

タイプ	容量	長さ	製品コード	パッケージ	入数	
フィルターなし	10μL	31.0mm	00-LRT-10RB	ラック入り 滅菌済	96本×10ラック	
	10μL (ロング)	45.7mm	00-LRT-10LRB			
	200μL	50.8mm	00-LRT-200RB			
	200μL (ロング)	91.1mm	00-LRT-200LRB		96本×2ラック	
	300μL	55.9mm	00-LRT-300RB		96本×10ラック	
	1250μL	90.2mm	00-LRT-1250RB			
フィルターあり	10μL	31.0mm	00-LRT-F10RB	ラック入り 滅菌済	96本×10ラック	
	10μL (ロング)	45.7mm	00-LRT-F10LRB			
	20μL	50.8mm	00-LRT-F20RB			
	100μL		00-LRT-F100RB			
	200μL	00-LRT-F200RB	96本×2ラック			
	200μL (ロング)	91.1mm			00-LRT-F200LRB	
	300μL	55.9mm			00-LRT-F300RB	96本×10ラック
	1250μL	90.2mm			00-LRT-F1250RB	

●いずれのチップも、適合するマイクロピペットの機種については事前にお問い合わせください。