

～ ウイルスを含む検体の採取・輸送に ～

ユニトランズ-RT トランスポート・システム



医療機器製造販売届出番号
13B2X10572000002

品番	チップ形状	輸送チューブ	サイズ 充填培地量	スワブチップ 形状	ブレイク ポイント	包装単位	本体価格 (税別)
UT-106			φ12×80mm 1ml	ラージ	80mm	50 セット	¥15,000
UT-116				ミニチップ		50 セット	¥15,000
UT-117				ウルトラファイン	100mm	50 セット	¥15,000
UT-306			φ16×100mm 3ml	オーバル	100mm	50 セット	¥20,000
UT-316				ミニチップ		50 セット	¥20,000
UT-317				ウルトラファイン		50 セット	¥20,000
UT-367				オーバル ウルトラファイン (2本入)		50 セット	¥23,000

ユニトランズ-RT トランスポート・メディア

品番	チップ形状	輸送チューブ	サイズ 充填培地量	スワブチップ 形状	ブレイク ポイント	包装単位	本体価格 (税別)
UT-100	スワブ無し 培地のみ		φ12×80mm 1ml	—	—	50 セット	¥13,000
UT-300	スワブ無し 培地のみ		φ16×100mm 3ml	—	—		¥16,000

上記金額には消費税は含まれておりません。



UniTranz-RT™ viral collection and transport systems.

検体回収率が高い!

ピューリタン社が特許取得済のピュアブロック
ウルトラスワブにより、効率よく検体を吸着・溶
出します。更に、チューブ内のガラス・ビーズが、
検体を迅速に溶出・分散させます。

ウィルス、クラミジア、 マイコプラズマ、ウレアプラズマの 検体輸送・保管に対応!

液相培地は、ウィルス、クラミジア、マイコプラ
ズマ、ウレアプラズマの輸送・保管に適した環
境となるよう、pH調整され、抗生物質の添加に
より細菌・真菌のコンタミを防ぎます。

検査の標準化を支援!

スワブに吸着した検体は液相培地に溶出され、
均一な菌液として検査に使用できます。

様々な温度帯の 輸送・保管に対応

ユニトランズ-RTの培地は室温での安定性に優
れています。検体採取後の輸送や一時保管に
ついては、冷蔵(2℃～8℃)もしくは凍結した方
がよりよい生存率が得られます。-70℃で1ヶ月
程度の凍結保存も可能です。



ウイルス用液相輸送培地

ユニトランズ-RT トランスポート・システム

〈外国製造業者〉



Puritan®
DIAGNOSTICS

Puritan Medical Products Company LLC
(ピューリタン メディカルプロダクツ カンパニー エルエルシー)

国名：アメリカ合衆国

〈製造販売業者〉



Prepare For The Next Stage

株式会社スギヤマゲン

since 1932

〒113-0033 東京都文京区本郷 2-34-9

TEL 03-3814-0285 FAX 03-3815-3045

http://www.sugiyama-gen.co.jp

mail@sugiyama-gen.co.jp



UniTranz-RT™

100% US-MANUFACTURED

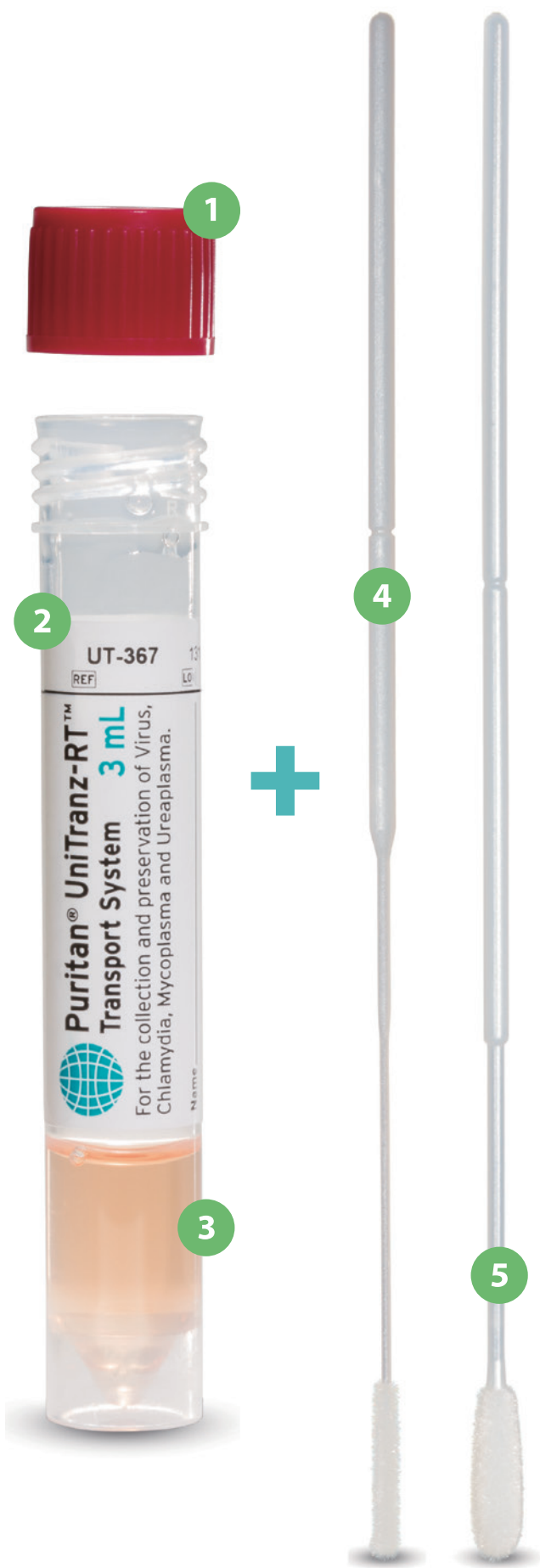
2023.10.1000



Prepare For The Next Stage

株式会社スギヤマゲン

since 1932



ユニトランズ-RT トランスポート・システムの特長

1 防漏型、自動スワブ装着式キャップ

スクリュー式のキャップは防漏型で、バイオセーフティの観点からも安心してお使いいただけます。
ブレイク・ポイントで折ったスワブをチューブに入れてキャップを締めると、自動的にスワブがキャップに装着される仕組みになっており、その後のスワブの取り扱いに便利です。

2 安全で頑丈な輸送チューブ

輸送チューブは、輸送や保管がしやすいサイズ・形状で、強度も充分。安全に検体の輸送・保管が行えます。

3 ウィルス、クラミジア、マイコプラズマ、ウレアプラズマの輸送・保管に適したユニバーサル培地

室温での安定性が高く、ウィルス、クラミジア、マイコプラズマ、ウレアプラズマの生存率を高く維持できる組成です。
1mLタイプと3mLタイプがあります。
(ハンクス緩衝塩類、ウシ血清アルブミン、L-システイン、ゼラチン、ショ糖、L-グルタミン酸、HEPES緩衝液、バンコマイシン、アンフォテリシンB、コリスチン、フェノールレッド)

4 ブレイクポイント

採取後、スワブ先端を輸送チューブに差し込み、輸送チューブを手で上向きに保持したままスワブの軸だけを下に折り曲げると、スワブ軸のブレイクポイント部分で簡単に分離します。スワブ先端部分だけを輸送チューブに収納し、余分な軸部分はそのまま廃棄します。検体採取時は長い軸で操作がしやすく、輸送・保管時は場所を取らないように設計されています。

5 様々なスワブチップ形状

スワブチップの形状は、用途に応じて、ラージ(3mL向けはオーバル)、ミニチップ、ウルトラファインからお選び頂けます。

(スワブ材質：綿球=ポリエステル・ブロック繊維、軸=ポリスチレン)



1 検体を採取します

ピュアブロックウルトラ スワブは、大きな表面積により、効率的に検体を採取できます。



2 ブレイクポイントで軸を折ります

スワブ先端を輸送チューブに差し込み、輸送チューブを手で上向きに保持したままスワブの軸だけを下に折り曲げると、スワブ軸のブレイクポイント部分で簡単に分離します。



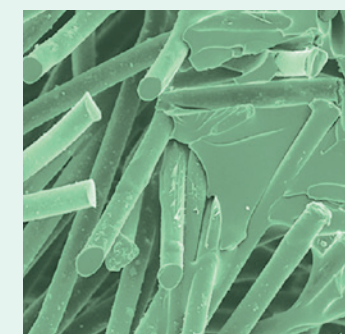
3 液相培地に検体を溶出させます

液相培地にピュアブロックウルトラ スワブを入れると、チューブ内のガラス・ビーズが、検体を迅速に溶出・分散させます。

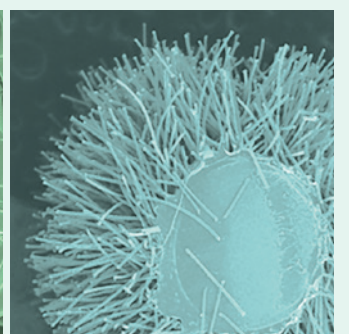
Ultra purity for ultra versatility

純度の高い検体をできるだけ高効率に回収できるように開発・設計されたピュアブロックウルトラ スワブは、ユニトランズ-RTの液相培地と組み合わせられることにより、PCR、直接蛍光抗体法(DFA)、分子診断、ELISA法等の、検体の高い純度を要求する高感度な試験法に最適な輸送システムとなります。

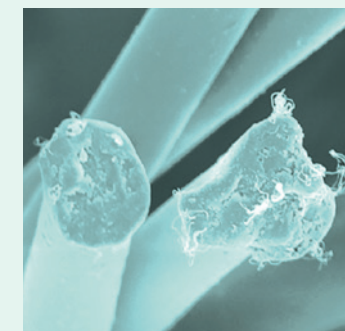
ピュアブロックウルトラ スワブでは、ピューリタン社の特許取得済の植毛工法により、数十本の糸を撚り合わせた高密度繊維を使い、独自形状のポリエステル製マイクロファイバーを形成しています。



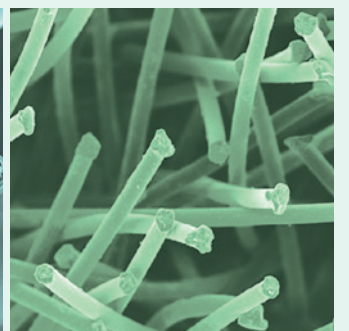
ピュアブロックウルトラ スワブ
縦方向断面図 200x



ピュアブロックウルトラ スワブ
横方向断面図 18x



ピュアブロックウルトラ スワブ
縦方向断面図 1000x



ピュアブロックウルトラ スワブ
横方向断面図 250x

PATENT INFORMATION

PurFlock Ultra®

PATENTED	
US	8420385
Canada	2,744,678
Europe	2263549
Australia	2010341421
Japan	2012-522817
PATENT PENDING	
China	PCT/US2010/002154
Hong Kong	1106294.7