

セルフリーDNA保存用チューブ Blood Exo DNA ProTeck®

CF
GENOME

Blood Exo DNA ProTeck Tubeは全血試料中のcell-free DNA (cfDNA)を標準化する新しい特許出願中の技術です。CF Genome社のチューブは、非侵襲的な出生前スクリーニング (NIPS)、非侵襲性出生前検査 (NIPT)といった新型出生前診断、およびキッドバイオプシーアッセイの研究にも利用されている高品質な製品で、分析前段階をシームレスに標準化し、堅牢で正確な結果を提供します。

特長

- ・代謝活性が急速に阻害または停止されるため、血液サンプルは血液採取時に直ちに安定化
- ・より高い実験室精度
- ・室温で少なくとも28日間サンプルを安定的に保管可能
- ・高温条件下でもサンプルを安定的に保護 (最大41°Cで4時間)
- ・少量の試薬により、血液サンプルを希釈することなく、より有用なサンプルを提供

他社比較

- ・CF Genome社のチューブは他社製品と比較して、より迅速にサンプルを安定化させることができます。
- ・他社製品はDNA損傷や突然変異を引き起こす架橋剤を使用していることが多く、サンプル解析を阻害することがありますが、CF Genome社の製品はそのような問題は起こりません。
- ・他社試薬は、試料を7日間安定化させるだけであり、測定期間を厳しく制限する可能性があります。
- ・他社メーカーの製品の中にはサンプルに使用する試薬量が多い製品もあり、他社と比較すると使用量は少なく済みます。



Price

製品名	サイズ	税別価格	カタログ#
Blood Exo DNA ProTeck® Tube	10×10 mL tubes	¥17,600	0019273-10
	50×10 mL tubes	¥50,000	0019273-50
	100×10 mL tubes	¥88,000	0019274

Total RNA抽出キット

vivantis

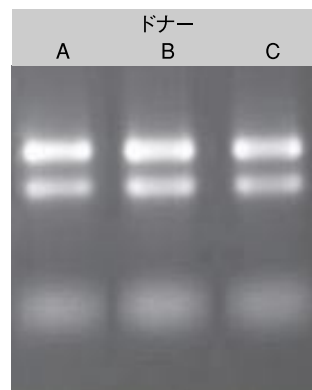
Vivantis Technologies社は、PCR関連製品・クローニングキット・酵素・DNA/RNA抽出キット・DNAマーカー・抗体・その他バッファー/ケミカル製品をラインナップしています。

GF-1 Blood Total RNA Extraction Kit

本キットは、新鮮な状態で凍結した抗凝固全血1mlまでのTotal RNAを迅速かつ効率的に精製するために設計されています。この精製は、効率的な細胞溶解、タンパク質の変性及びその後のRNAの放出を提供する変性剤に基づいています。キットに含まれる特別な緩衝液は、高純度RNAの効率的な回収のために特別に処理されたガラスフィルター膜へのRNAの結合を強化するように最適化されています。

特長

- ・Total RNAの収量は3µgまで
- ・有機物を抽出する必要はありません
- ・RT-PCR、ノーザンブロットング、ポリA RNA (mRNA)精製、nuclease protectionおよびin vitro translationに使用できる高純度のTotal RNA



異なるドナーの全血から抽出した総RNA。キットに溶出したRNA5µlをレーンにロードし、1%のアガロースゲルで電気泳動する。

Price

製品名	サイズ	税別価格	カタログ#
GF-1 Blood Total RNA Extraction Kit (Proteinase K & DNase I included)	25 preps	¥48,000	GF-TB-025
GF-1 Blood Total RNA Extraction Kit (Proteinase K & DNase I included)	100 preps	¥75,000	GF-TB-100