

Q700+431MPX プロトコル チップからの抗体の溶解

プロトコル例および結果はユーザーからの情報に基づいています



プロトコル

サンプル種： HemaTIP（Mitra tips）で採取した血液サンプル
 Amplitude： 75%
 パルス： ON 20 秒、OFF 10 秒
 照射時間： 2 分
 その他処理条件： カップ内水温は、チラーで 20℃を維持

使用機器

カタログ番号	品名
Q700	Q700 超音波ホモジナイザー
431MPX	マイクロプレートカップホーン
4900-110	ペルチェ式水冷チラー

お客様の声

HemaTIP は、げっ歯類を含む様々な動物の血清学のための血液サンプルを簡単に採取し運搬できる、新たなマイクロサンプリングのデバイスです。Q700 とマイクロプレートカップホーンを使用してチップから抗体を溶出させ、1 日に 20～40 枚の 96well プレート処理するハイスループット環境下で、感染症のスクリーニングを行っています。抗体の溶出のため、プレートの超音波処理を 2 分を行います。Neoteryx 社のチップは、ヒトのバイオマーカーや感染症の分析のために作られており、このプロトコルはヒトのサンプルにも適用できます。

使用プレート

メーカー：Thermo Scientific Nunc

カタログ番号：260252

1mL/ウェル 96 ディープウェルプレート Natural RNase DNase フリー

原文は[こちら](#)からご覧いただけます。

提供：QSONICA LLC 文責：ワケンビーテック株式会社