

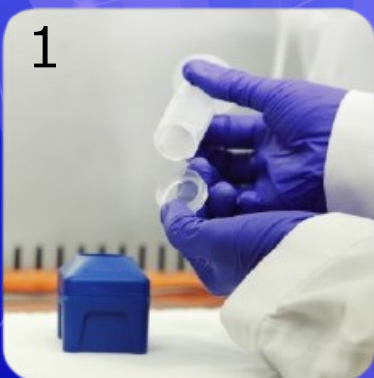
血液サンプルをメンブレンに通すだけで、CTCのろ過に基づくサイズベースの分離が可能！！

本製品は、血液や他の体液中の希少細胞の分離のためのキットです。末梢血からの散在性細胞をサイズベースで分離する独自技術を採用し、循環腫瘍細胞(CTC)、播種性腫瘍細胞(DTC)、循環腫瘍微小塞栓(CTM)、循環内皮細胞(CEC)を検出します。分離された細胞は、良好な条件で濃縮され、標準化されたポリカーボネート膜上で、in vitro 培養(最大5~7日)が可能です。

サンプル
配布中



- ◆ CTCs/DTCs/CECs/CTMを短時間(2-3分)、無傷で濃縮。
- ◆ 血液凝固の問題なし。
- ◆ 細胞膜抗原に対する抗体を使用せずに、上皮および間葉腫瘍細胞の両方を単離できます。
- ◆ 高い検出能：10mlの血液中に1つの腫瘍細胞。
- ◆ 分離の際に溶解試薬は必要ありません。(細胞特性に影響を与えることなく、簡単にろ過できます。)
- ◆ 濃縮された細胞をin vitro で培養し、分析や観察などの下流の実験に使用できます。
- ◆ 他に細胞を分離するための装置は不要です。



1~4の手順で、充填カラム、分離膜およびプラスチックリングを組み立てたら、リザーバーにセットして準備完了!!

品番	製品名	サイズ	税別価格
MC022-22	MetaCell® Circulation Rare Cells Separation Kit	10 rxn	223,000円

その他のデータや製品、メーカーに関する詳細はフィルジェンHPへ

フィルジェン MetaCell

検索

フィルジェン 株式会社



【お問い合わせ】 試薬部

TEL : 052-624-4388 FAX : 052-624-4389

E-mail : biosupport@filgen.jp URL : https://filgen.jp/

代理店