



詳しくは Web で

Web ページ番号

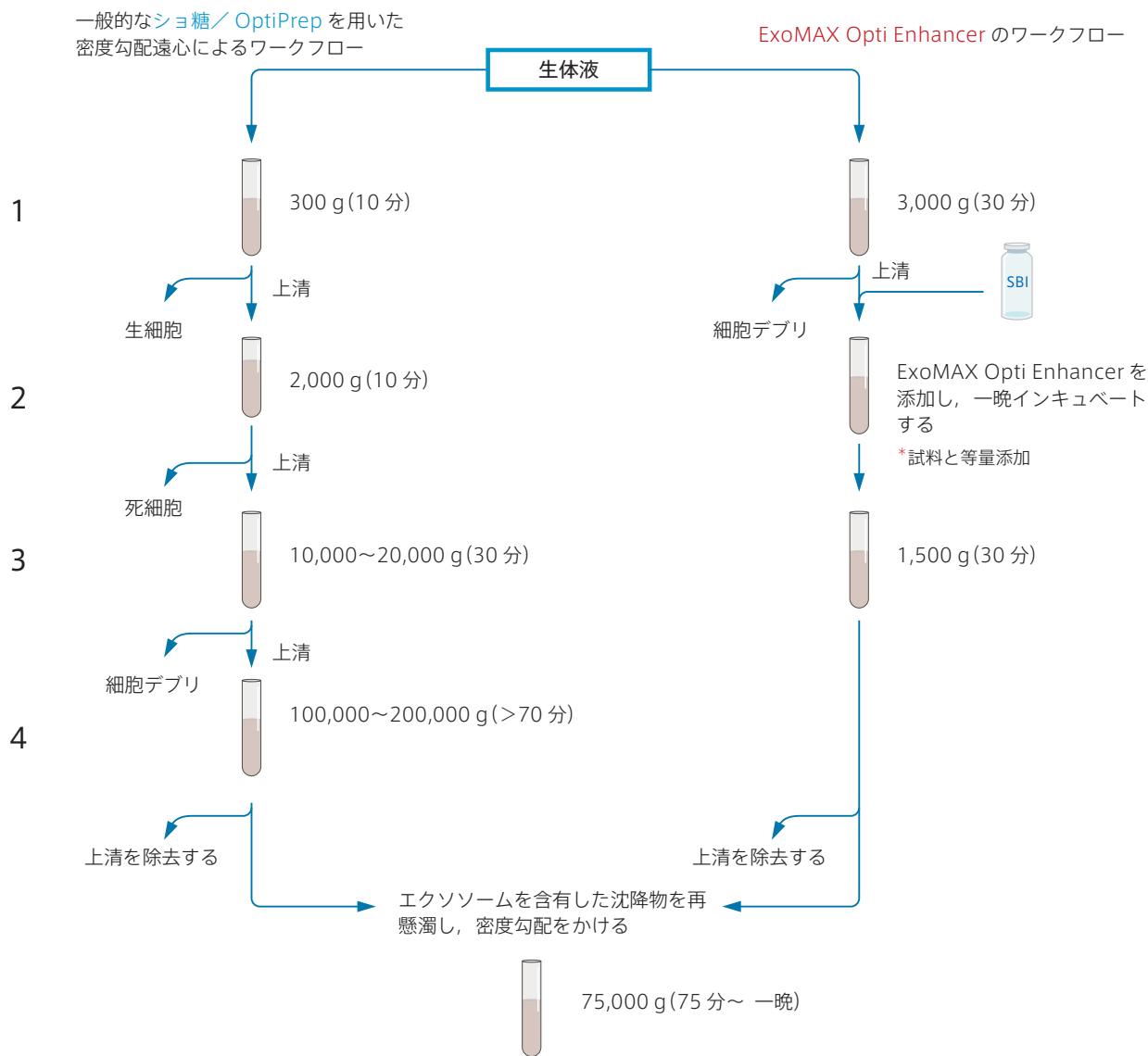
65563

NEW

## エクソソームの単離を効率化する試薬 ExoMAX Opti Enhancer

一般的なショ糖を用いた標準密度勾配遠心法によりエクソソームを単離する場合、最終密度勾配遠心分離の前操作として、低速～超遠心分離を複数回繰り返し行う必要があります。しかし、ExoMAX Opti Enhancer を用いることにより、この煩雑な密度勾配遠心の前操作を 3 ステップに効率化し、さらに高収率が得られます。

※OptiPrep™ は、AXIS-SHIELD 社の登録商標です。



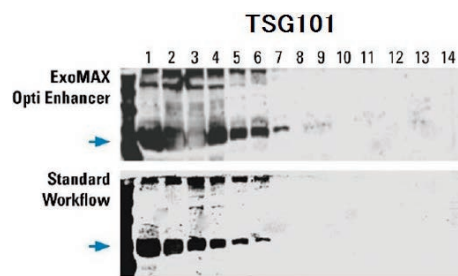
### 特長

- ウイルスやタンパク質凝集物由来のエクソソームの分離に有用です。
- 高収率が得られるため、より少量の試料でエクソソームの調製が行えます。
- 調製したエクソソームは、バイオマーカーの探索や機能性分析に用いることができます。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
ExoMAX Opti Enhancer Reagent <b>New</b>			
SBI EXOMAX12A-1	12 reactions	1 kit /	66,000
SBI EXOMAX24A-1	24 reactions	1 kit /	99,000

使用回数は、1 回に 10 ml 使用した時の回数です。

### 使用例



本製品および標準的な段階的遠心分離法から得られたエクソソームのウェスタンブロット

密度勾配遠心の前操作として α-Tsg101 (エクソソームの既知のマーカー) のウェスタンブロットを実施した。本製品を使用した場合は超遠心分離を使用した場合より高収率を示した。エクソソームを U1 細胞由来の馴化培地 10 ml から単離した。