



日本バイオセラピー研究所

Web ページ番号

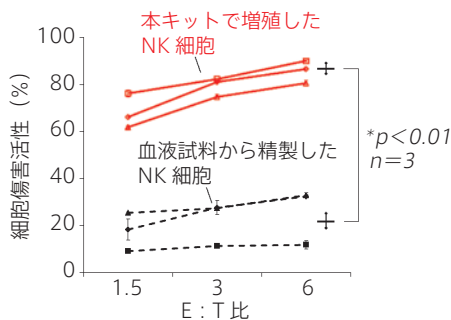
9035

**BINKIT® (NK cell Expansion Kit)****NK 細胞の拡大培養が可能なキット**

健康なヒト由来の NK 細胞を 3 週間以上培養し、数百倍から数千倍に増殖させることができます。

特長

- 20~50 ml の全血より分離した末梢血単核球 (PBMC) から高活性な多量の NK 細胞が得られます。
- NK 細胞の精製は不要で、フィーダー細胞を使用せずに培養できます。



NK 細胞の細胞傷害活性の比較

本キットで増殖した NK 細胞 (実線) と、血液試料から精製して間もない NK 細胞 (破線) の K562 細胞に対するそれぞれの細胞傷害活性を比較した。本キットで培養した NK 細胞の細胞傷害活性は培養前の NK 細胞に比べて大幅に向上している ($P < 0.01$) ことが分かる。

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
BINKIT for NK Cells Expansion from PBMCs		
BIN	N501-1	1 kit / 176,000
BIN	N501-2	2 kits / 320,000
BIN	N501-4	4 kits / 592,000
キット内容: NK cell initial flask, NK cell initial medium, NK cell initial cocktail, NK cell subculture medium ※受注発注品。		

関連製品 ヒト NK 細胞 [Web ページ番号: 9036]

ヒト末梢血単核球 (PBMC) から選択・培養を行った NK 細胞です。CD3⁺ CD56⁺ 細胞が 80% 以上になるように培養した後、液体窒素中で保存しています。

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
凍結ヒト NK 細胞		
BIN	FN100-1	液室 1 本 1 vial / 30,000
BIN	FN105-1	液室 1 本 1 vial / 100,000
BIN	FN105-5	液室 5 本セット 1 set / 300,000
BIN	FN105-10	液室 10 本セット 1 set / 400,000
細胞数: $> 1 \times 10^7$ cells/vial ※受注発注品。		

- ※ 研究目的に使用することに同意したドナー由来のヒト試料を用いています。
- ※ #FN100: マイコプラズマ, 一般生菌が陰性であることを確認済み。
- ※ #FN105: マイコプラズマ, 一般生菌, HIV, HBV, HCV が陰性であることを確認済み。

こちらもおススメ**pluriBead Suspension / Reagent Kit****目的細胞をポジティブセレクション法により分離・精製するキット**

試料と抗体結合済みのビーズを混合し、セルストレーナーに通して溶出するだけで、特定の細胞表面抗原を発現する目的細胞のみを分離できるキットです。

- 全血, パフィーコート, PBMC や培養細胞, 組織ホモジネートなど幅広い試料に適用可能です。
- 分離用ビーズ pluriBead と、別売のパッファーおよびセルストレーナーがセットになった Reagent Kit を組み合わせて使用します。
- 分離した細胞は、核酸, タンパク質の抽出, フローサイトメトリーなどに使用できます。
- 試料量: 200 μ l ~ 45 ml

■ご注文方法

1. フナコシ Web の pluriBead 検索ガイドから製品を検索する。

細胞表面抗原	動物種	ビーズの種類 (2 種類)	検索
ご選択下さい ▼	Human ▼	M-beads ▼	<input type="button" value="検索"/>
ご選択ください 細胞表面抗原を指定しない			
CD2			
CD3			
CD4			

2. ビーズの種類に応じて Reagent Kit を選択する。

- S-pluriBead Reagent Kit (S-beads 用)
- M-pluriBead Reagent Kit (M-beads 用)



Web ページ番号

62994



Web ページ番号

2910

**細胞分離用ナイロンウール**

末梢血からの白血球の分離や B 細胞/T 細胞の分離に使用できるナイロンウールです。顆粒球や B 細胞は繊維に付着しますが、T 細胞や他の細胞は付着しません。



#18369

洗浄済み製品です。カラムに充填・オートクレープして使用します。



#21759

シリンジに充填済みの Ready-to-use タイプの製品です (γ 線滅菌済み)。

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
Nylon Wool Fiber Scrubbed		
POL	18369	10 g / 17,000
POL	18369	50 g / 54,000
Nylon Wool Fiber, Sterile		
POL	21759	10 pieces / 72,000

