



pluriSelect
pluriselect.com

メーカーの「いま」をお伝えする企画「メーカーだより」。第19回は、細胞分離・タンパク質分離用製品を製造するメーカー、pluriSelect Life Science 社（以下 pluriSelect 社）をご紹介します。

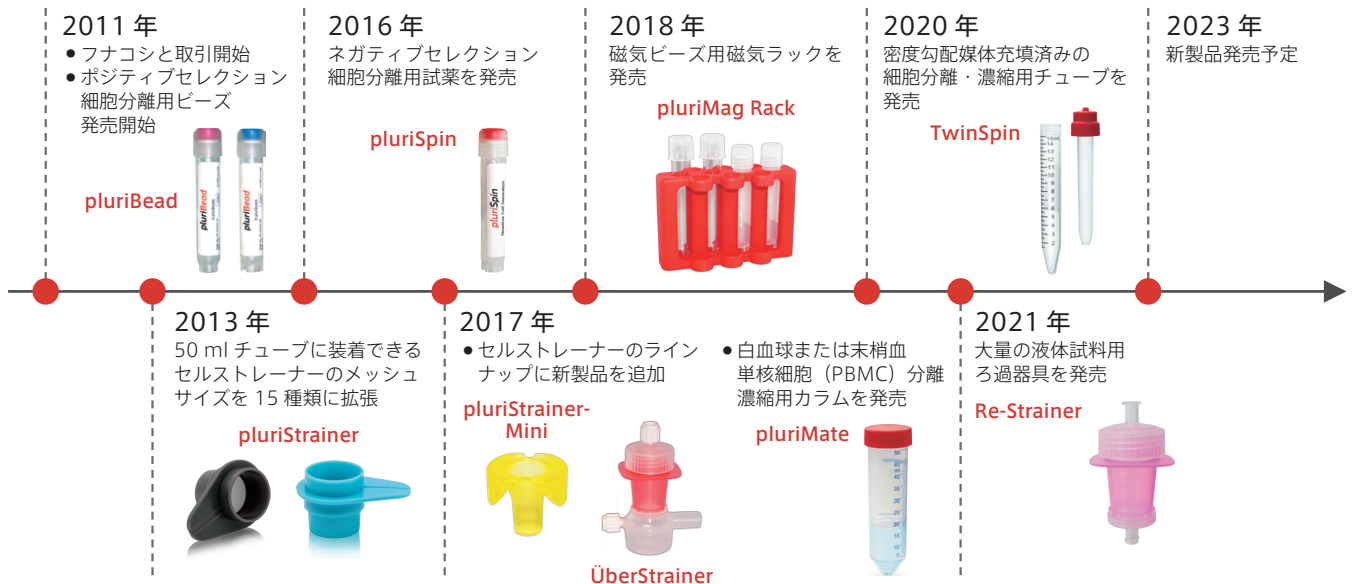
pluriSelect 社について

現 CEO の Dr. Jan-Michael Heinrich は 2006 年にドイツの首都ベルリンに pluriSelect 社を設立しました。同年、独自の分離技術（特許取得済み）を開発し、翌年 2007 年に現在のザクセン州ライプツィヒに拠点を移しました。ポジティブセレクションによる細胞分離ビーズ「pluriBead」を皮切りに、免疫学や細胞解析、分子生物学の研究分野における細胞やタンパク質の分離に最適な製品を世界中に供給しています。

社名の pluriSelect は、「pluri=たくさんの」と「select=選択する」を組み合わせた造語で、私たちの製品を通して、研究者に様々な細胞やタンパク質を選び出せる（分離できる）機会を提供したいという意味が込められています。また、made in Germany に誇りをもち、高品質な製品と最良のサービスを提供することで、研究者が感じる実験の煩わしさを解消したいと考えています。下記の年表にない製品も含め、現在 7 ブランドの製品を販売しています。2023 年には、セルストレーナーの pluriStrainer シリーズに新製品を追加する予定です。



pluriSelect 社 社屋（ライプツィヒ）



pluriSelect 社オススメ製品

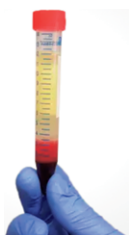
pluriStrainer

- メッシュサイズが豊富なセルストレーナーです。
- 細胞分離の他、組織の分離・ろ過、マイクロプラスチックや花粉、酵母の濃縮などにも使用できます。



pluriMate / pluriMate II

- 全血やパフィーコートから、白血球または PBMC を密度勾配法により精製できるチューブです。
- 分離濃縮が簡便にできる密度勾配媒体が充填済みのタイプもあります。

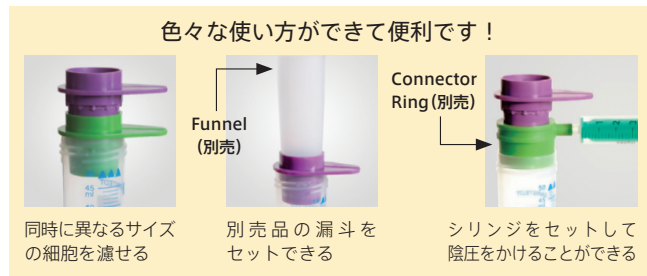


製品の詳細は次のページへ！

豊富なメッシュサイズのセルストレーナー pluriStrainer

無料サンプル品あります

試料をすりつぶす際にメッシュが外れない、目詰まりしにくいデザインの 50 ml チューブ用セルストレーナーです。エンドキシンフリーです。



■PET メッシュ サンプル [メーカー：PLS]

メッシュサイズ	商品コード	包装	価格(¥)
1 μm	43-50001-13	25 pieces	22,000
5 μm	43-50005-13	25 pieces	22,000
10 μm	43-50010-03	25 pieces	22,000
15 μm	43-50015-03	25 pieces	22,000
20 μm	43-50020-03	25 pieces	22,000
30 μm	43-50030-03	25 pieces	22,000
40 μm	43-50040-51	50 pieces	18,000
50 μm	43-50050-03	25 pieces	22,000
60 μm	43-50060-03	25 pieces	22,000
70 μm	43-50070-51	50 pieces	18,000
85 μm	43-50085-03	25 pieces	22,000
100 μm	43-50100-51	50 pieces	18,000
150 μm	43-50150-03	25 pieces	22,000
200 μm	43-50200-03	25 pieces	22,000
300 μm	43-50300-03	25 pieces	22,000
400 μm	43-50400-03	25 pieces	22,000
500 μm	43-50500-03	25 pieces	22,000
750 μm	43-50750-03	25 pieces	22,000
1,000 μm	43-51000-03	25 pieces	22,000

■ナイロンメッシュ サンプル [メーカー：PLS]

メッシュサイズ	商品コード	包装	価格(¥)
40 μm	43-57040-51	50 pieces	18,000
70 μm	43-57070-51	50 pieces	18,000
100 μm	43-57100-51	50 pieces	18,000

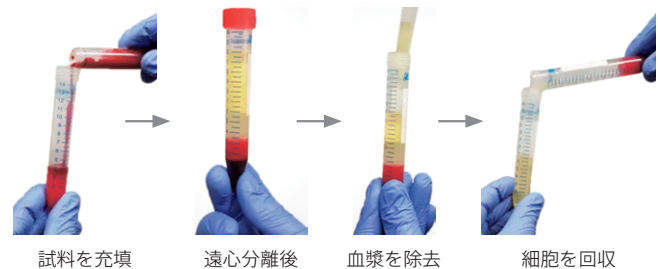
※製品はすべて滅菌品で、個別包装されています。

※非滅菌製品やセット製品、別売品の Funnel / Connector Ring はフナコシ Web をご覧下さい。

※無料サンプル品については当社テクニカルサポート（試薬担当）までお問い合わせ下さい。

密度勾配法により白血球や PBMC を 分離・濃縮できるチューブ pluriMate / pluriMate II

無料サンプル品あります



特長

- 遠心チューブ中の支持体に目的以外の細胞がトラップされるため、赤血球や顆粒球のコンタミネーションを低減できます。
- pluriMate (0.25~1 ml 処理用) は、ポリウレタン製多孔質スポンジが、pluriMate II (2~30 ml 処理用) はメッシュ支持体が遠心チューブの底部にセットされています。
- 分離濃縮がより簡便にできる密度勾配媒体があらかじめ充填された製品もあります。

密度勾配媒体	特長	試料
Leuko Spin	白血球 分離・濃縮用	新鮮末梢血（全血）、 バフィーコート
Lympho Spin	PBMC 分離・濃縮用	
Lympho 24+ Spin		末梢血（全血）、 バフィーコート (8~24 時間経過)

[メーカー：PLS]

試料 処理容量	充填密度 勾配媒体	商品コード	包装	価格(¥)
0.25~1 ml	—	44-00002-10	50 pieces	17,000
	Leuko	44-09102-10	50 pieces	23,000
	Lympho	44-09202-10	50 pieces	21,000
	Lympho 24+	44-09302-10	50 pieces	21,000
2~11 ml	—	44-10015-10	50 pieces	19,000
	Leuko	44-19115-10	50 pieces	35,000
	Lympho	44-19215-10	50 pieces	30,000
5~30 ml	Lympho 24+	44-19315-10	50 pieces	30,000
	—	44-10050-10	50 pieces	20,000
	Leuko	44-19150-10	50 pieces	64,000
	Lympho	44-19250-10	50 pieces	53,000
Lympho 24+	44-19350-10	50 pieces	53,000	

※無料サンプル品については当社テクニカルサポート（試薬担当）までお問い合わせ下さい。