

高品質な組換えヒトレクチンを用いて
糖鎖研究をより確かなものに

Recombinant human lectin

糖鎖構造解析

レクチン結合性評価

糖鎖プロファイリング

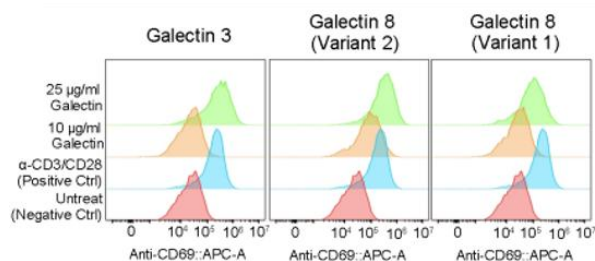
特長

- ✓ 高品質・高純度 (>90%)
- ✓ 低エンドトキシン (<1 EU/μg)
- ✓ 糖鎖認識・結合性を実験的に検証
- ✓ 細胞表面糖鎖や糖鎖-タンパク質相互作用の研究に対応

Glycogenetics社では、製品ごとにレクチンとしての機能活性を実験的に検証しており、糖鎖に対する結合性を確認した高品質な製品を提供しています。GalectinやSiglecなど、異なる糖鎖認識特性を持つレクチンを用いることで、糖鎖-レクチン間の相互作用や細胞表面糖鎖の解析、糖鎖が関与する細胞機能の研究をサポートします。



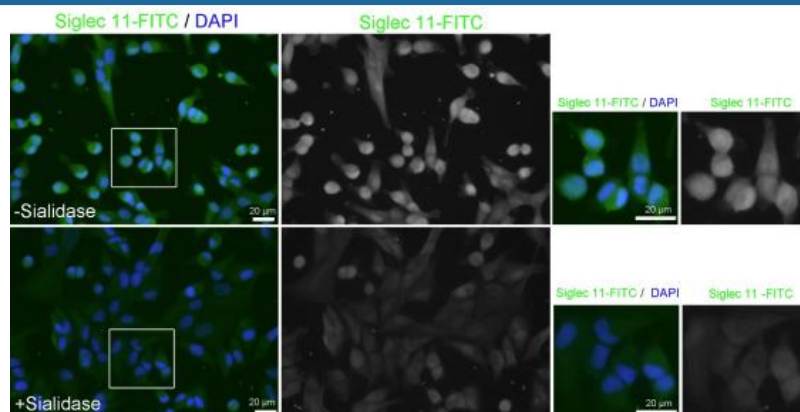
フローサイトメトリー



Galectin-3およびGalectin-8
各VariantによるCD69蛍光強度の
変化をフローサイトメトリーで評価。



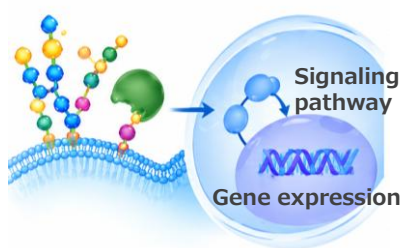
免疫染色



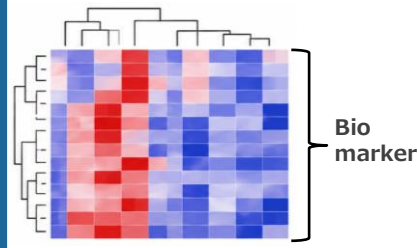
A549細胞を用いたシアル酸依存的な
Siglec結合性の検証。シアリダーゼ処
理によるシアル酸除去に伴う結合性
の変化を免疫染色で確認しています。



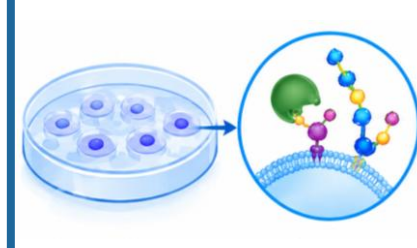
疾患メカニズム解析



バイオマーカー探索



細胞機能アッセイ



製品ラインアップ

品番	製品名	容量
Galectin（ガレクチン）		
PL01-025	Recombinant Human Galectin 1, His Tag	25 µg
PL01-050		50 µg
PL01-100		100 µg
PL02-025	Recombinant Human Galectin 3, His Tag	25 µg
PL02-050		50 µg
PL02-100		100 µg
PL03-025	Recombinant Human Galectin 8, variant 1, His Tag (317 a.a.)	25 µg
PL03-050		50 µg
PL03-100		100 µg
PL04-025	Recombinant Human Galectin 8, variant 2, His Tag (359 a.a.)	25 µg
PL04-050		50 µg
PL04-100		100 µg
PL05-025	Recombinant Human Galectin 7, His Tag	25 µg
PL05-050		50 µg
PL05-100		100 µg
PL06-025	Recombinant Human Galectin 10, His Tag	25 µg
PL06-050		50 µg
PL06-100		100 µg
Siglec（シグレック）		
PL09-025	Recombinant Human Siglec-7 V-set, His Tag	25 µg
PL09-050		50 µg
PL09-100		100 µg
PL11-025	Recombinant Human Siglec-8 V-set, His Tag	25 µg
PL11-050		50 µg
PL11-100		100 µg
PL13-025	Recombinant Human Siglec-12 V-set, His Tag	25 µg
PL13-050		50 µg
PL13-100		100 µg
PL14-025	Recombinant Human Siglec-12 V-set (C122R), His Tag	25 µg
PL14-050		50 µg
PL14-100		100 µg
Human Lectin Panel（ヒトレクチンパネル）		
KT-01	Human Lectins Screening Panel Galectin-1,3,7,8(Variant 1,2),10, Siglec-7,8,12(V-set domain, C122R V-set domain)	25 µg ×10

【お問い合わせ・お見積り依頼】 フィルジェン試薬機器部までお気軽にお問い合わせください。

フィルジェン 株式会社



【お問い合わせ】 試薬機器部

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

E-mail : support@filgen.jp URL : <https://filgen.jp/>

代理店

(Sep.2026)