

サポリン毒素を用いて標的細胞に選択的な細胞死を誘導します

Target Toxin

リガンドまたは抗体にサポリンが結合したターゲットトキシンです。標的細胞膜上の抗原またはレセプターを介して細胞内に取り込まれ、**サポリンの作用によりリボソームを不活性化し、標的細胞のみに細胞死を誘導します。**

サポリン標識リガンド

[メーカー：ATS]

リガンド	標的細胞	商品コード	包装	価格(¥)
Bombesin	ガストリン放出ペプチド (GRP) 受容体発現細胞	IT-40 -80°C	25 µg	104,000
Cholera Toxin B	ガングリオシド GM1 受容体発現細胞	IT-14 -80°C	25 µg	93,000
Griffonia simplicifolia Isolectin IB4	α-D-ガラクトピラノシド発現細胞	IT-10 -80°C	25 µg	104,000
NKB	ニューロキニン 3 受容体 (NK3R) 発現細胞	IT-63 -80°C	25 µg	104,000
Dynorphin	κ オピオイド受容体発現細胞	IT-68	25 µg	81,000

サポリン標識抗体

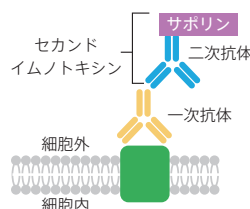
[メーカー：ATS]

抗体名	標的細胞	交差性	商品コード	包装	価格(¥)
Anti-Choline Acetyltransferase, Rabbit-Poly	コリンアセチルトランスフェラーゼ発現細胞	Multiple species	IT-42	25 µg	95,000
Anti-Dopamin β Hydroxylase, Mouse-Mono	ドーパミンβヒドロキシラーゼ発現細胞	Rat	IT-03 -80°C	25 µg	104,000
Anti-Dopamine Transporter, Rat-Mono	ドーパミントランスポーター発現細胞	Human/Rat	IT-25 -80°C	25 µg	93,000
Anti-NGF Receptor, p75, Mouse-Mono	ニューロトロフィン受容体 p75NTR 発現細胞	Rat	IT-01 -80°C	25 µg	104,000
Anti-NGF Receptor, p75, Rabbit-Poly	ニューロトロフィン受容体 p75NTR 発現細胞	Mouse	IT-16 -80°C	25 µg	104,000
Anti-SERT, Mouse-Mono	セロトニントランスポーター発現細胞	Mammalian	IT-23 -80°C	25 µg	93,000
Anti-GAT1, Rabbit-Poly	GABA-1 トランスポーター発現細胞	Multiple species	IT-32 -80°C	25 µg	93,000

※コントロールがセットになっているキット製品もあります。詳細は、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。

サポリン標識二次抗体 セカンドイムノトキシン

お手持ちの一次抗体と結合することでターゲットトキシンに変換し、標的細胞に選択的な細胞死を誘導できます。目的のターゲットトキシンが無い場合などに有用です。



こちらもオススメ



Web ページ番号

5113



Web ページ番号

67614



破傷風菌由来毒素

神経伝達物質の放出を抑制する毒素です。神経筋接合部でシナプス前終末に取り込まれ、逆行して脊髄の介在ニューロンに移動し、**毒性を示します。**

※本製品は研究用です。研究用以外には使用できません。

- **Toxoid** : 破傷風菌培養液由来毒素をホルマリンで無毒化したもので、破傷風の予防接種に用いられる。
- **C-Fragment** : 破傷風菌毒素重鎖の C 末端部分で毒性がないが、通常の破傷風菌毒素のように標的に結合し内在化する。

品名	メーカー	商品コード	包装	価格(¥)
Tetanus Toxin				
LBL		190A	25 µg /	35,000
LBL		190B	100 µg /	113,000
※ 誓約書の提出が必要				
Tetanus Toxoid (Formaldehyde Inactivated Tetanus Toxin)				
LBL		191A	25 µg /	57,000
LBL		191B	100 µg /	165,000
Tetanus Toxin, C-Fragment				
LBL		193	10 µg /	113,000
LBL		196A	FITC Conjugate	10 µg / 83,000

ご購入時のご注意

List Biological Laboratories 社の Tetanus Toxin (#190) は、アメリカ合衆国より輸出するにあたり、米国商務省産業安全保障局が管轄する米国輸出管理令 (EAR) の規制を受けるため、ご購入に先立ち Statement の提出が必要です。ご購入の際には、フナコシ Web 価格表に掲載の必要書類をご記入の上、販売店担当者にお渡し下さい。