

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

セカンドイムノトキシン

二次抗体にサポリン (ZAP) を標識したセカンドイムノトキシンです。一次抗体と結合して細胞内に取り込まれ、サポリンが細胞内で遊離してリソソームを不活性化 (タンパク質合成を阻害) することで、特定の細胞のみに細胞死を引き起こすことができます。



Web に動画あり

ZAP Antibody (Ab-ZAP)

- 二次抗体にサポリンを標識したセカンドイムノトキシン (Ab-ZAP) です。
- 一次抗体にサポリンを直接標識する必要がありません。

ZAP Antibody Internalization Kit (ZAP Ab Kit)

- 一次抗体のスクリーニングに必要なすべての試薬をセットにしたキットです。
- サポリン標識二次抗体 (Ab-ZAP) に加え、細胞毒性評価試験に必要なブランクコントロール (Blg-SAP、Ab-ZAP と同一動物種/アイソタイプのサポリン標識イムノグロブリン)、サポリン、PMS/XTT が含まれます。

[メーカー : ATS]

標 的		製品			製品		製品	
		二価	二価	一価 (Fab)	一価 (Fab)	一価 (Fab)	Fc region	
		Human IgG	Mouse IgG	Rabbit IgG	Rat IgG	Human IgG	Mouse IgG	Human IgG Fc
ZAP Antibody (Ab-ZAP)	商品コード	IT-22	IT-04	IT-05	IT-26	IT-51	IT-48	IT-65
	包 装	25 µg	25 µg	25 µg	25 µg	25 µg	25 µg	25 µg
	価 格 (¥)	121,000	121,000	121,000	121,000	121,000	121,000	121,000
ZAP Antibody Internalization Kit (ZAP Ab Kit)	商品コード	KIT-22-Z	KIT-04-Z	KIT-05-Z	KIT-26-Z	KIT-51-Z	KIT-48-Z	KIT-65-Z
	包 装	1 kit	1 kit	1 kit	1 kit	1 kit	1 kit	1 kit
	価 格 (¥)	179,000	179,000	179,000	179,000	108,000	108,000	108,000

サポリン標識ストレプトアビジン (Streptavidin-ZAP)

- お手持ちのビオチン化抗体またはリガンドと結合させることで、標的毒素 (ターゲットトキシン) として使用することができます。

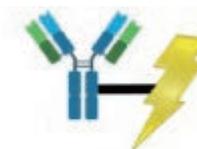
[メーカー : ATS]

品 名	商品コード	包 装	価 格 (¥)
Streptavidin-ZAP	IT-27	25 µg	121,000
		100 µg	330,000

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
ターゲットトキシン

細胞膜表面に発現している特定のレセプターに結合する抗体またはリガンドと、サポリン毒素が結合したターゲットトキシン (イムノトキシン) です。

こちらもおススメ



Antibody-Saporin Complex