

神経伝達物質・代謝関連物質を免疫染色するための前処理キット

STAINperfect Kit

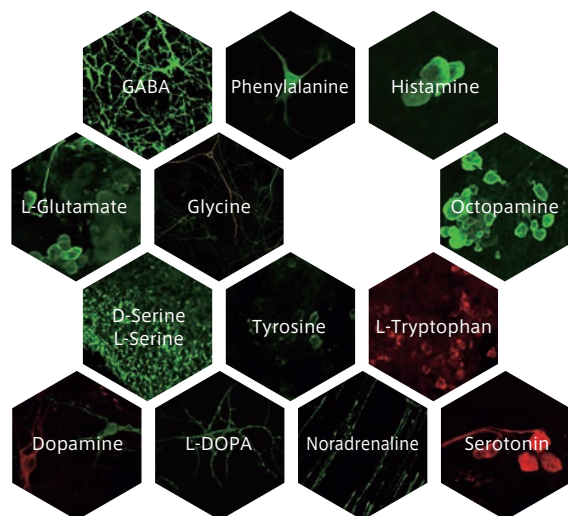
細胞・組織中の低分子化合物を ImmuSmol 社抗体を用いて免疫染色する際の前処理用キットです。

本製品と専用抗体を使用することで、より鮮明な染色像を得ることができます。

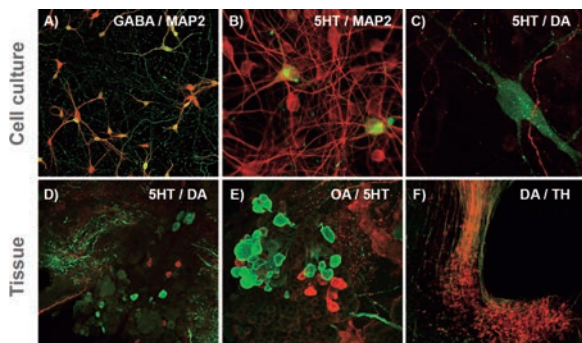
特長

- 組織／細胞の固定・洗浄・浸透・安定化など、染色に必要な試薬が含まれています。
 - 培養細胞・凍結組織切片・ホールマウントのそれぞれに適したプロトコルがあります。
 - ヒト、マウス、ラット、ザリガニ、ハエなど
- ※ 標識二次抗体、凍結組織切片作製用包埋剤 (O.C.T. コンパウンド)、封入剤は、含まれていません。

使用例



ImmuSmol 社が最適化したプロトコルで試料を調製し、かつ同社の開発した抗体を使用することで、低分子化合物の認識が可能となります。



ABC 試料 : Primary embryonic cortical neurons (12 日間培養)

DE 試料 : ザリガニ脳ホールマウント

F 試料 : E13.5 マウス胚中脳

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
STAINperfect Immunostaining Kit A		
ISM	SP-A-1000	1 kit / 79,000
1 Kit で 40 slides (組織) または 1×96 well-plate (培養細胞) 分の染色が可能。 キット内容 : Wash solution, Fixation buffer, Fixation reagent, Permeabilization solution, Stabilization buffer, Stabilization reagent, Saturation solution, Anti-body diluent		

■ トライアルパック

STAINperfect Immunostaining Kit 用抗体のサンプルサイズ (25 µl) 2 種類と、STAINperfect Immunostaining Kit A がセットになったトライアルパックです。

※ ご希望の抗体 2 種類を下記からお選びいただき、Web ページ番号 : 64758 に掲載の専用注文書に必要事項をご記入の上、ご利用の販売店にご注文下さい。

※ トライアルパックはお一人様 1 回限り、1 キットのみの販売とさせていただきます。

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
STAINperfect Neurotransmitters-Immunostaining Trial Pack		
ISM	SP-T-0001	1 kit / 143,000

■ 専用抗体

[メーカー : ISM]

品名	免疫動物	商品コード	包装	価格 (¥)
Anti-L-DOPA	Rb	IS1030	50 µl	102,000
Anti-Dopamine	Rb	IS1005	50 µl	102,000
Anti-GABA	Chk	IS1036	50 µl	102,000
	Rb	IS1006	50 µl	102,000
Anti-D-Glutamate	Rb	IS1002	50 µl	102,000
Anti-L-Glutamate	Ms	IS018	50 µl	102,000
	Rb	IS1001	50 µl	102,000
Anti-Glycine	Rb	IS1034	50 µl	102,000
Anti-Histamine	Rb	IS1039	50 µl	102,000
Anti-3-Methoxytyramine	Rb	IS1019	50 µl	102,000
Anti-Noradrenaline	Rb	IS1042	50 µl	102,000
Anti-Normetanephrine	Rb	IS1028	50 µl	102,000
Anti-Octopamine	Rb	IS1033	50 µl	102,000
Anti-D-Serine	Rb	IS1004	50 µl	102,000
Anti-L-Serine	Rb	IS1003	50 µl	102,000
Anti-Serotonin	Gt	IS1035	50 µl	102,000
	Rb	IS1007	50 µl	88,000
	Ms	IS040	50 µl	102,000
Anti-L-Tryptophan	Ms	IS011	50 µl	102,000

※ Rb : Rabbit-Polyclonal, Chk : Chicken-Polyclonal,

Ms : Mouse-Monoclonal, Gt : Goat-Polyclonal