

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 Immunostaining 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 ImmuSmol 社の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

- 組織や細胞の固定・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。

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 キットで 40 スライド (組織) または 1×96 ウェルプレート (培養細胞) 分の染色が可能。 キット内容: Wash solution 1~3, Fixation buffer, Fixation reagent, Permeabilization solution, Stabilization buffer, Stabilization reagent, Saturation solution, Antibody diluent		

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。

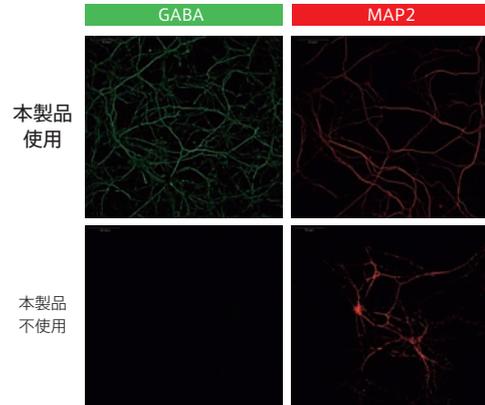
■専用抗体

[メーカー: ISM]

品名	免疫動物	商品コード	包装	価格 (¥)
Anti-L-Arginine	Rb	IS1055	50 µl	102,000
Anti-L-DOPA	Rb	IS1030	50 µl	102,000
Anti-Dopamine	Rb	IS1005	50 µl	102,000
Anti-GABA	Ms	IS039	50 µl	102,000
	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-L-Glutamine	Rb	IS1060	50 µl	102,000
Anti-Glycine	Rb	IS1034	50 µl	102,000
Anti-Histamine	Rb	IS1039	50 µl	102,000
Anti-L-Homoarginine	Rb	IS1025	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-L-Ornithine	Rb	IS1059	50 µl	102,000
Anti-Phenylalanine	Rb	IS1038	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	102,000
	Ms	IS040	50 µl	102,000
Anti-Tyrosine	Rb	IS1037	50 µl	102,000
Anti-L-Tryptophan	Ms	IS011	50 µl	102,000

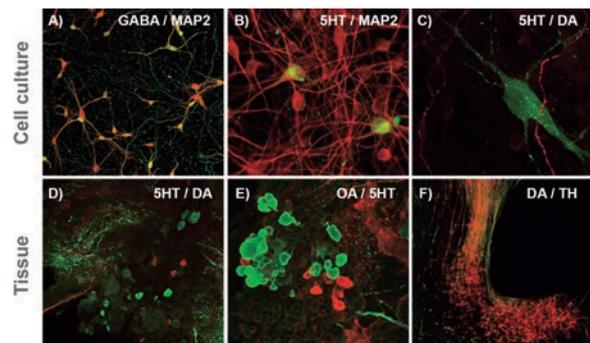
※略号: Chk (Chicken-Polyclonal), Gt (Goat-Polyclonal), Ms (Mouse-Monoclonal), Rb (Rabbit-Polyclonal)

使用例

本製品
使用本製品
不使用

初代皮質ニューロンにおける GABA と MAP2 の染色像

本製品で処理した方がより鮮明な染色像が得られた。



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

DE 試料: ザリガニ脳ホルマウント

F 試料: E13.5 マウス胚中脳

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 種類を下記専用抗体からお選びいただき、フナコシ Web 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。

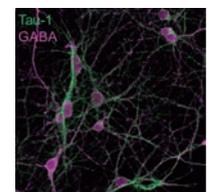
※トライアルパックはお一人様 1 回限り、1 キットのみ販売とさせていただきます。

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

User's Voice

STAINperfect Immunostaining Kit を用いたグルタミン酸、GABA の免疫組織化学染色

慶應義塾大学 医学部 薬理学教室
塗谷睦生 准教授



初代培養線条体神経細胞の GABA と軸索マーカー Tau-1 の共染色画像

Web ページ番号

65900


 検索
