

# ・TaKaRa POD Conjugateシリーズ ・TaKaRa DAB Substrate

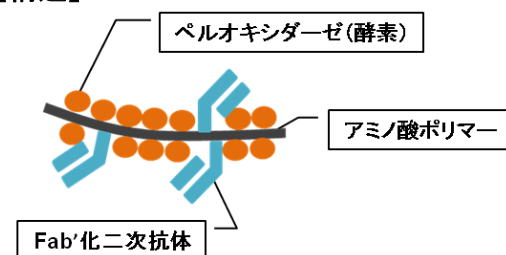
**NEW**

## POD標識二次抗体 TaKaRa POD Conjugate シリーズ

TaKaRa POD Conjugateは、パラフィン包埋切片用の免疫組織化学染色試薬です。Fab'にフラグメント化した二次抗体とペルオキシダーゼ(POD)をアミノ酸ポリマーに結合した標識ポリマーで、そのまま使用可能な濃度に調製されています。

本製品にはマウス組織専用(For Mouse Tissue)と組織一般用(For Tissue)があり、また、一次抗体の種類に応じてそれぞれ3種類の製品をご用意しています。組織や一次抗体にあわせて、最適な製品をお選びください。

### 【構造】



**特長** 簡便な操作で、**高感度・低バックグラウンド**の明瞭な染色結果が得られます！

- ◆ 吸収処理により、内因性グロブリン(Ig)とは反応しない
- ◆ アビジン・ビオチン系を利用しないため、内因性ビオチンによる非特異反応がない
- ◆ ストレプトアビジン・ビオチン(SAB)法で行うブロッキング操作(※)、二次抗体 - 酵素試薬反応が不要
- ◆ 便利なドロPPERボトル入り！濃度調整済みの溶液なので、操作も簡便

※TaKaRa POD Conjugate Set Anti Mouse, For Mouse Tissue(製品コード MK200)は、マウスの組織にマウス一次抗体を用いる場合に使用する製品であり、この製品のみ一次抗体反応前後に添付のブロッキング試薬によるブロッキング操作が必要です。



製品名	容量	製品コード	対象組織	一次抗体 免疫動物種	価格 (税別)
TaKaRa POD Conjugate Set <b>Anti Mouse</b> , <b>For Mouse Tissue</b>	60回	MK200	マウス	マウス	¥40,000
TaKaRa POD Conjugate <b>Anti Rat</b> , <b>For Mouse Tissue</b>	60回	MK201	マウス	ラット	¥18,000
TaKaRa POD Conjugate <b>Anti Rabbit</b> , <b>For Mouse Tissue</b>	60回	MK202	マウス	ウサギ モルモット	¥18,000
TaKaRa POD Conjugate <b>Anti Goat</b> , <b>For Tissue</b>	60回	MK203	一般の 動物組織	ヤギ	¥18,000
TaKaRa POD Conjugate <b>Anti Mouse</b> , <b>For Tissue</b>	60回	MK204	一般の 動物組織	マウス	¥18,000
TaKaRa POD Conjugate <b>Anti Rabbit</b> , <b>For Tissue</b>	60回	MK205	一般の 動物組織	ウサギ モルモット	¥18,000

## TaKaRa DAB Substrate

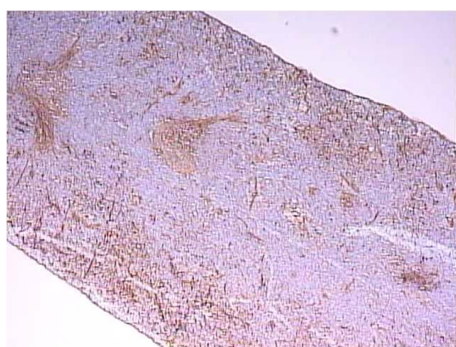
免疫組織化学染色用のペルオキシダーゼ基質です。その他、固定化した細胞プレートやニトロセルロースメンブレンなどの器材上の染色にも応用できます。

## 特長

- ◆ 発色が良く、明瞭な染色結果が得られる
- ◆ 便利なドロPPERボトル入りで操作が簡便

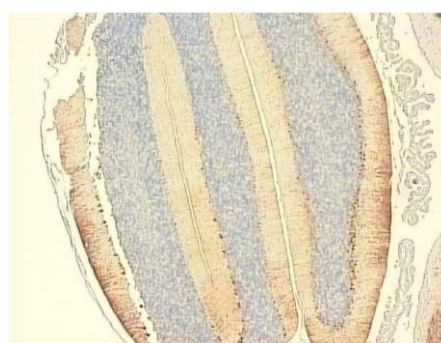
製品名	容量	製品コード	価格(税別)
TaKaRa DAB Substrate	500回	MK210	¥20,000

## 染色例



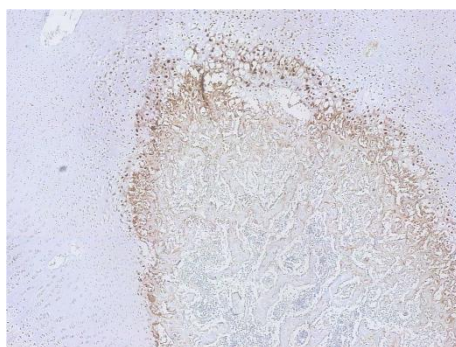
マウス脾臓 (×40)

一次抗体: Anti-Heme Oxygenase-1 (GTS-1), Monoclonal (製品コード M174) / 二次抗体: TaKaRa POD Conjugate Set Anti Mouse, For Mouse Tissue (製品コード MK200) / 基質: TaKaRa DAB Substrate (製品コード MK210)



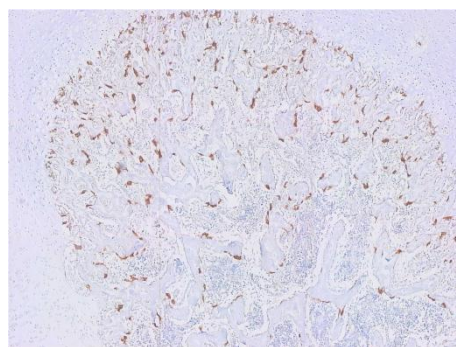
マウス小脳 (×100)

一次抗体: Anti-Mouse L7/Pcp2, Polyclonal (製品コード M194) / 二次抗体: TaKaRa POD Conjugate Anti Rabbit, For Mouse Tissue (製品コード MK202) / 基質: TaKaRa DAB Substrate (製品コード MK210)



ミニブタ関節 (×100)

一次抗体: Anti-Osteonectin/SPARC, Monoclonal (Clone ON1-1) (製品コード M125) / 二次抗体: TaKaRa POD Conjugate Anti Mouse, For Tissue (製品コード MK204) / 基質: TaKaRa DAB Substrate (製品コード MK210)



ミニブタ関節 (×100)

一次抗体: Anti-Human Cathepsin K, Polyclonal (製品コード M189) / 二次抗体: TaKaRa POD Conjugate Anti Rabbit, For Tissue (製品コード MK205) / 基質: TaKaRa DAB Substrate (製品コード MK210)

- ・本チラシで紹介した製品はすべて研究用として販売しております。ヒト、動物への医療、臨床診断用には使用しないようご注意ください。また、食品、化粧品、家庭用品等として使用しないでください。
- ・タカラバイオの承認を得ずに製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。
- ・本チラシ記載の価格は2014年1月30日現在の希望小売価格です。価格に消費税は含まれておりません。
- ・ライセンス情報については弊社ウェブサイトにてご確認ください。
- ・本チラシに記載された社名および製品名は、特に記載がなくても各社の商標または登録商標です。

2014年1月作成G

## タカラバイオ株式会社

東京支店 TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282  
 関西支店 TEL 077-565-6969 FAX 077-565-6995  
 テクニカルサポートライン

TEL 077-565-6999 FAX 077-565-6995

Website <http://www.takara-bio.co.jp>

Facebook <http://www.facebook.com/takarabio.jp>

取扱店