

POLYCLONAL ANTIBODY

## HRP labeled Anti-Mouse IgG (H+L chain)

Code No.	免疫動物	性状	容量
PM009-7	ヤギ	Fab'-HRP	0.5 mL

免疫原	Mouse IgG (H+L chain)
性状	ヤギ Fab'-HRP 保存剤として 0.01% 塩化ベンザルコニウム、0.01% パラヒドロキシフェニル酢酸 (HAPPA)、安定剤として 1% BSA を含んでいます。
製法	本製品は Mouse IgG (H+L chain) をヤギに免疫して得られた抗血清を抗原結合カラムで特異抗体化するとともに、Human と Rat の血清タンパクとの交差反応をカラムクロマトグラフィーで吸収しています。抗血清はペプシン分解し、還元後、マレイミドエステルを介し Fab'分子と西洋ワサビペルオキシダーゼを結合させ、更にゲルろ過により精製してあります。
特異性	Mouse IgG (H+L chain) 本製品の原料は免疫電気泳動法、免疫拡散法などにより厳密に特異性が確認されています。本品の特異性は Immunoblot 法で確認されています。
使用法	ELISA, Western blotting および Immunohistochemistry などで使用できます。代表的な使用法での希釈倍数は下記の通りです。 Western blotting: 1,000-2,000 倍 ELISA: 2,000 倍 Immunohistochemistry: 40-80 倍  標識抗体の最適希釈率は、使用する実験系により異なります。あらかじめ標識抗体の希釈系列を作り最適希釈率を求めて使用することをお勧めします。
保存法	本製品は 2~8°C (冷蔵所) 保存で、出荷後 1 年間有効です。
種特異性	本製品は Mouse IgG (H+L chain) と特異的に反応する事と、Human と Rat 血清との交差反応が 1% 未満である事を ELISA 法で確認してあります。当該ロットの ELISA 法による他の動物血清との交差反応性は TEST DATA をご参照下さい。
注意	本製品は研究用試薬です。直接ヒトに用いないで下さい。 Peroxidase 活性が阻害されますので、標識抗体もしくは希釈液に NaN <sub>3</sub> を添加しないで下さい。
関連製品	Human の血清タンパクとの交差反応のみを吸収した高力価製品 Code no. 330      HRP labeled anti-Mouse IgG (H+L Chains) (polyclonal)

PM009-7 HRP labeled Anti-Mouse IgG (H+L chain)  
080826-2.1

**MBL** MEDICAL & BIOLOGICAL LABORATORIES CO., LTD.

URL <https://ruo.mbl.co.jp>

e-mail [support@mbi.co.jp](mailto:support@mbi.co.jp), TEL 052-238-1904