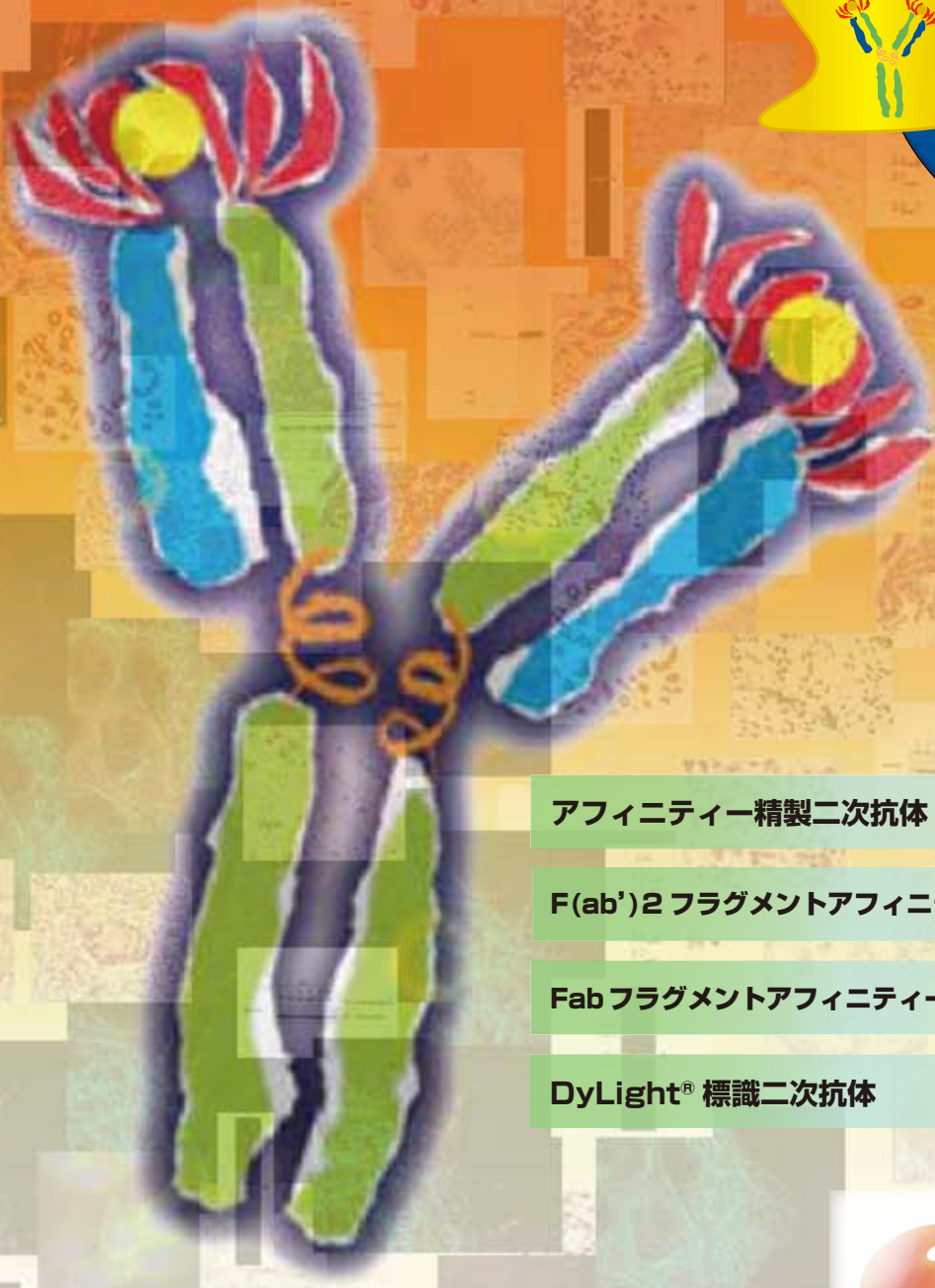




ROCKLAND
antibodies & assays

ロックランド社
アフィニティー精製
二次抗体
標識二次抗体



アフィニティー精製二次抗体

page 2

F(ab')₂ フラグメントアフィニティー精製二次抗体

page 4

Fab フラグメントアフィニティー精製二次抗体

page 4

DyLight® 標識二次抗体

page 5



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社



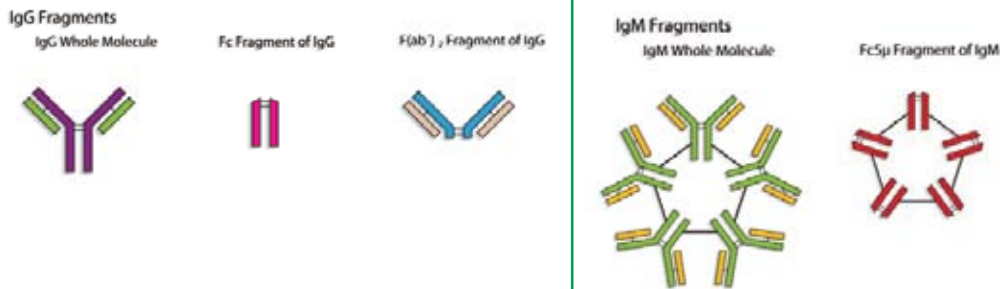
ROCKLAND
antibodies & assays

アフィニティー精製二次抗体 / 標識二次抗体

ロックランド社は多様な精製クラス (Whole molecule、F(ab')₂ フラグメント、Fab フラグメント) のアフィニティー精製二次抗体を取り揃えています。ELISA、ウェスタンブロット、免疫染色、免疫沈降、蛍光顕微鏡法にお使いいただける様々な標識抗体もラインアップしています。全ての抗体は厳しく管理され品質の高さに定評があり、測定システムの原料供給やドラッグディスカバリー、ハイスループット研究用試薬として実績があります。

交差動物種、イムグロブリン特異性、標識の種類、イムグロブリン鎖への交差特異性、免疫動物などの条件からお客様の実験に最も適した二次抗体をご検討ください。

イムグロブリンの構造



吸収済み抗体とは...

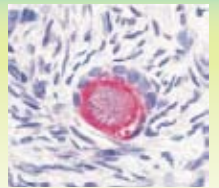
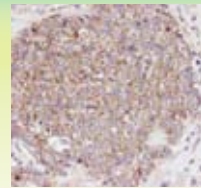
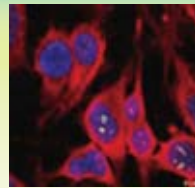
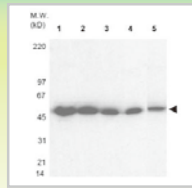
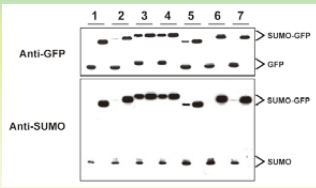
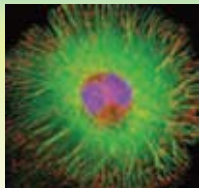
リスト内の品名の下に (Mx X ...) と記載のある抗体は抗原由来動物種以外の動物の血清に対して吸収処理を行っています。これらの抗体は種非特異なバックグラウンド染色を避けたいアプリケーション用に適しています。

F(ab')₂ フラグメント...

Whole IgG 抗体をペプシン分解して調製します。Fc レセプターを有する細胞や組織 (胸腺、脾臓、血液、白血球、B 細胞など) がサンプルのときにお使いください。細胞表面の Fc レセプターによる非特異結合を評価していただけます。

Fab フラグメント...

Whole IgG 抗体をパペイン分解して Fc 部分を除いて調製します。細胞、組織上の内因性イムグロブリンをブロッキングするのに適しています。同じ動物種由来の一次抗体を使った多重標識実験でのイムグロブリンをブロッキングするためにもお使いいただけます。



アフィニティー精製二次抗体

Rockland Immunochemicals, Inc. メーカー略号: RKL

抗体名	品番 包装 希望販売価格	非標識	Fluorescein	TEXAS RED®	Biotin	Peroxidase	Alkaline Phosphatase
Anti-Bovine IgG (H&L) Rabbit	601-4102 2.0 mg ¥ 21,000	601-4202 2.0 mg ¥ 20,000	601-4902 2.0 mg ¥ 22,000	601-4602 2.0 mg ¥ 22,000	601-4302 2.0 mg ¥ 24,000	601-4502 1.0 mg ¥ 29,000	
Anti-Cat IgG(H&L) Rabbit	602-4102 2.0 mg ¥ 18,000	602-4202 2.0 mg ¥ 19,000	602-4902 2.0 mg ¥ 21,000	602-4602 2.0 mg ¥ 21,000	602-4302 2.0 mg ¥ 23,000	602-4502 1.0 mg ¥ 27,000	
Anti-Chicken IgY Goat	603-101-002 2.0 mg ¥ 19,000	603-102-002 2.0 mg ¥ 20,000	603-109-002 2.0 mg ¥ 21,000	603-106-002 2.0 mg ¥ 21,000	603-103-002 2.0 mg ¥ 23,000	603-105-002 1.0 mg ¥ 29,000	
Anti-Chicken IgY Rabbit	603-4102 10 mg ¥ 29,000	603-4202 1.5 mg ¥ 21,000	603-4902 1.5 mg ¥ 28,000	603-4602 1.5 mg ¥ 27,000	603-4302 1.5 mg ¥ 24,000	603-4502 1.0 mg ¥ 32,000	
Anti-Dog IgG(H&L) Rabbit	604-4102 10 mg ¥ 29,000	604-4202 2.0 mg ¥ 20,000	604-4902 2.0 mg ¥ 22,000	604-4602 2.0 mg ¥ 22,000	604-4302 2.0 mg ¥ 24,000	604-4502 1.0 mg ¥ 29,000	
Anti-Goat IgG (H&L) Donkey	605-701-002 2.0 mg ¥ 16,000	605-702-002 2.0 mg ¥ 19,000	605-709-002 2.0 mg ¥ 21,000	605-706-002 2.0 mg ¥ 21,000	605-703-002 2.0 mg ¥ 22,000	605-705-002 1.0 mg ¥ 27,000	
Anti-Goat IgG (H&L) Donkey (Min X Ch GP Ham Hs Ms Rb & Rt Serum Proteins)	605-701-125 1.0 mg ¥ 18,000	605-702-125 1.0 mg ¥ 31,000	605-709-125 1.0 mg ¥ 33,000	605-706-125 1.0 mg ¥ 33,000	605-703-125 1.0 mg ¥ 36,000	605-705-125 1.0 mg ¥ 41,000	
Anti-Goat IgG(H&L) Rabbit	605-4102 2.0 mg ¥ 18,000	605-4202 2.0 mg ¥ 20,000	605-4902 2.0 mg ¥ 21,000	605-4602 2.0 mg ¥ 21,000	605-4302 2.0 mg ¥ 22,000	605-4502 1.0 mg ¥ 24,000	
Anti-Goat IgG Fc, fragment specific Rabbit	605-4103 2.0 mg ¥ 19,000	605-4203 2.0 mg ¥ 22,000	605-4903 2.0 mg ¥ 24,000	605-4603 2.0 mg ¥ 24,000	605-4303 2.0 mg ¥ 29,000	605-4503 1.0 mg ¥ 33,000	
Anti-Guinea Pig (H&L) Goat (Min X Bv Ch Gt Ham Hs Hu Ms Rb Rt & Sh Serum Proteins)	606-101-129 1.0 mg ¥ 19,000	606-102-129 1.0 mg ¥ 33,000	606-109-129 1.0 mg ¥ 33,000	606-106-129 1.0 mg ¥ 33,000	606-103-129 1.0 mg ¥ 39,000	606-105-129 1.0 mg ¥ 39,000	
Anti-Hamster IgG (H&L) Golden Syrian & Armenian Goat (Min X Ms and Rt Serum Proteins)	620-101-440 1.0 mg ¥ 20,000	620-102-440 1.0 mg ¥ 35,000	620-109-440 1.0 mg ¥ 35,000	620-106-440 1.0 mg ¥ 28,000	620-103-440 1.0 mg ¥ 30,000	620-105-440 1.0 mg ¥ 42,000	
Anti-Horse IgG(H&L) Rabbit	608-4102 2.0 mg ¥ 20,000	608-4202 2.0 mg ¥ 21,000	608-4902 2.0 mg ¥ 24,000	608-4602 2.0 mg ¥ 24,000	608-4302 2.0 mg ¥ 27,000	608-4502 1.0 mg ¥ 30,000	

アフィニティー精製二次抗体

Rockland Immunochemicals, Inc. メーカー略号：RKL

抗体名	品番 包装 希望販売価格	非標識	Fluorescein	TEXAS RED®	Biotin	Peroxidase	Alkaline Phosphatase
Anti-Human IgG (H&L) Donkey (Min X Bv Ch Gt GP Ham Hs Ms Rb Rt & Sh Serum Proteins)	609-701-123 1.0 mg ¥19,000	609-702-123 1.0 mg ¥33,000	609-709-123 1.0 mg ¥33,000	609-706-123 1.0 mg ¥33,000	609-703-123 1.0 mg ¥39,000	609-705-123 1.0 mg ¥41,000	
Anti-Human IgG(H&L) Goat	609-1102 2.0 mg ¥18,000	609-1202 2.0 mg ¥19,000	609-1902 2.0 mg ¥21,000	609-1602 2.0 mg ¥21,000	609-1302 2.0 mg ¥22,000	609-1502 1.0 mg ¥27,000	
Anti-Human IgG (H&L) Goat (Min X Bv Ch Gt GP Ham Hs Ms Rb Rt & Sh Serum Proteins)	609-101-123 1.0 mg ¥19,000	609-102-123 1.0 mg ¥33,000	609-109-123 1.0 mg ¥33,000	609-106-123 1.0 mg ¥33,000	609-103-123 1.0 mg ¥39,000	609-105-123 1.0 mg ¥41,000	
Anti-Human κ Goat	609-1110 1.0 mg ¥24,000	609-1210 1.0 mg ¥33,000	609-1910 1.0 mg ¥33,000	609-1610 1.0 mg ¥33,000	609-1310 1.0 mg ¥36,000	609-1510 1.0 mg ¥39,000	
Anti-Human IgG, Fc fragment specific Goat	609-1103 5.0 mg ¥29,000	609-1203 2.0 mg ¥21,000	609-1903 2.0 mg ¥22,000	609-1603 2.0 mg ¥22,000	609-1303 2.0 mg ¥24,000	609-1503 1.0 mg ¥30,000	
Anti-Human IgA(alpha chain) Goat	609-1106 1.0 mg ¥15,000	609-1206 1.0 mg ¥19,000	609-1906 1.0 mg ¥22,000	609-1606 1.0 mg ¥22,000	609-1306 1.0 mg ¥24,000	609-150 1.0 mg ¥27,000	
Anti-Human IgM (mu chain) Goat	609-1107 1.0 mg ¥15,000	609-1207 1.0 mg ¥19,000	609-1907 1.0 mg ¥22,000	609-1607 1.0 mg ¥22,000	609-1307 1.0 mg ¥24,000	609-1507 1.0 mg ¥30,000	
Anti-Human IgG IgA IgM (H&L) Goat	609-101-130 2.0 mg ¥21,000	609-102-130 2.0 mg ¥23,000	609-109-130 2.0 mg ¥24,000	609-106-130 2.0 mg ¥24,000	609-103-130 2.0 mg ¥30,000	609-105-130 1.0 mg ¥33,000	
Anti-Monkey IgG (gamma chain) Goat	617-101-012 1.0 mg ¥23,000	617-102-012 1.0 mg ¥27,000	617-109-012 1.0 mg ¥30,000	617-106-012 1.0 mg ¥30,000	617-103-012 1.0 mg ¥37,000	617-105-012 1.0 mg ¥40,000	
Anti-Monkey IgA (alpha chain) Goat	617-101-006 1.0 mg ¥23,000	617-102-006 1.0 mg ¥27,000	617-109-006 1.0 mg ¥30,000	617-106-006 1.0 mg ¥30,000	617-103-006 1.0 mg ¥37,000	617-105-006 1.0 mg ¥40,000	
Anti-Monkey IgM(mu chain) Goat	617-101-007 1.0 mg ¥23,000	617-102-007 1.0 mg ¥27,000	617-109-007 1.0 mg ¥30,000	617-106-007 1.0 mg ¥30,000	617-103-007 1.0 mg ¥37,000	617-105-007 1.0 mg ¥40,000	
Anti-Mouse IgG (H&L) Donkey	610-701-002 2.0 mg ¥18,000	610-702-002 2.0 mg ¥19,000	610-709-002 2.0 mg ¥21,000	610-706-002 2.0 mg ¥21,000	610-703-002 2.0 mg ¥23,000	610-705-002 1.0 mg ¥27,000	
Anti-Mouse IgG (H&L) Donkey (Min X Bv Ch Gt GP Ham Hs Hu Rb Rt & Sh Serum Proteins)	610-701-124 1.0 mg ¥21,000	610-702-124 1.0 mg ¥33,000	610-709-124 1.0 mg ¥33,000	610-706-124 1.0 mg ¥33,000	610-703-124 1.0 mg ¥36,000	610-705-124 1.0 mg ¥41,000	
Anti-Mouse IgG(H&L) Goat	610-1102 2.0 mg ¥16,000	610-1202 2.0 mg ¥19,000	610-1902 2.0 mg ¥21,000	610-1602 2.0 mg ¥20,000	610-1302 2.0 mg ¥22,000	610-1502 1.0 mg ¥27,000	
Anti-Mouse IgG (H&L) Goat (Min X Bv Ch Gt GP Ham Hs Hu Rb Rt & Sh Serum Proteins)	610-101-121 1.0 mg ¥22,000	610-102-121 1.0 mg ¥33,000	610-109-121 1.0 mg ¥33,000	610-106-121 1.0 mg ¥33,000	610-103-121 1.0 mg ¥36,000	610-105-121 1.0 mg ¥41,000	
Anti-Mouse IgG, Fc fragment specific Goat	610-1103 2.0 mg ¥19,000	610-1203 2.0 mg ¥22,000	610-1903 2.0 mg ¥27,000	610-1603 2.0 mg ¥27,000	610-1303 2.0 mg ¥29,000	610-1503 1.0 mg ¥32,000	
Anti-Mouse IgM(mu chain) Goat	610-1107 2.0 mg ¥22,000	610-1207 2.0 mg ¥29,000	610-1907 2.0 mg ¥33,000	610-1607 2.0 mg ¥33,000	610-1307 1.0 mg ¥34,000	610-1507 1.0 mg ¥39,000	
Anti-Mouse IgG IgA IgM (H&L) Goat	610-101-130 2.0 mg ¥22,000	610-102-130 2.0 mg ¥29,000	610-109-130 2.0 mg ¥33,000	610-106-130 2.0 mg ¥33,000	610-103-130 2.0 mg ¥34,000	610-105-130 1.0 mg ¥39,000	
Anti-Mouse IgG(H&L) Rabbit	610-4102 2.0 mg ¥18,000	610-4202 2.0 mg ¥19,000	610-4902 2.0 mg ¥21,000	610-4602 2.0 mg ¥22,000	610-4302 2.0 mg ¥23,000	610-4502 1.0 mg ¥27,000	
Anti-Mouse IgG(H&L) Rabbit (Min X Human)	610-4120 2.0 mg ¥19,000	610-4220 2.0 mg ¥21,000	610-4920 2.0 mg ¥23,000	610-4620 2.0 mg ¥27,000	610-4320 2.0 mg ¥27,000	610-4520 1.0 mg ¥30,000	
Anti-Mouse IgG1 (gamma 1 subclass specific) Rabbit	610-4140 1.0 mg ¥27,000	610-4240 1.0 mg ¥33,000	610-4940 1.0 mg ¥34,000	610-4640 1.0 mg ¥34,000	610-4340 1.0 mg ¥39,000	610-4540 1.0 mg ¥41,000	
Anti-Mouse IgG2a(gamma 2a subclass specific) Rabbit	610-4141 1.0 mg ¥27,000	610-4241 1.0 mg ¥33,000	610-4941 1.0 mg ¥34,000	610-4641 1.0 mg ¥34,000	610-4341 1.0 mg ¥39,000	610-4541 1.0 mg ¥41,000	
Anti-Mouse IgG2b(Gamma 2b subclass specific) Rabbit	610-4142 1.0 mg ¥27,000	610-4242 1.0 mg ¥33,000	610-4942 1.0 mg ¥34,000	610-4642 1.0 mg ¥34,000	610-4342 1.0 mg ¥39,000	610-4542 1.0 mg ¥41,000	
Anti-Mouse IgG3(Gamma 3 subclass specific) Rabbit	610-4143 1.0 mg ¥27,000	610-4243 1.0 mg ¥33,000	610-4943 1.0 mg ¥34,000	610-4643 1.0 mg ¥34,000	610-4343 1.0 mg ¥39,000	610-4543 1.0 mg ¥41,000	
Anti-Mouse IgG Fc, fragment specific Rabbt	610-4103 2.0 mg ¥21,000	610-4203 1.5 mg ¥22,000	610-4903 1.5 mg ¥30,000	610-4603 1.5 mg ¥30,000	610-4303 1.5 mg ¥33,000	610-4503 1.0 mg ¥36,000	
Anti-Mouse IgG (H&L) Sheep	610-601-002 2.0 mg ¥18,000	610-602-002 2.0 mg ¥19,000	610-609-002 2.0 mg ¥21,000	610-606-002 2.0 mg ¥21,000	610-603-002 2.0 mg ¥22,000	610-605-002 1.0 mg ¥27,000	
Anti-RABBIT IgG (H&L) Donkey (Min X Bv Ch Gt GP Ham Hs Hu Ms Rt & Sh Serum Proteins)	611-701-127 1.0 mg ¥20,000	611-702-127 1.0 mg ¥33,000	611-709-127 1.0 mg ¥33,000	611-706-127 1.0 mg ¥33,000	611-703-127 1.0 mg ¥36,000	611-705-127 1.0 mg ¥41,000	
Anti-Rabbit IgG(H&L) Goat	611-1102 2.0 mg ¥14,000	611-1202 2.0 mg ¥18,000	611-1902 2.0 mg ¥20,000	611-1602 2.0 mg ¥20,000	611-1302 2.0 mg ¥21,000	611-1502 1.0 mg ¥27,000	
Anti-Rabbit IgG (H&L) Goat (Min X Bv Ch Gt GP Hs Hu Ms Rt & Sh Serum Proteins)	611-101-122 1.0 mg ¥19,000	611-102-122 1.0 mg ¥33,000	611-109-122 1.0 mg ¥33,000	611-106-122 1.0 mg ¥33,000	611-103-122 1.0 mg ¥39,000	611-105-122 1.0 mg ¥41,000	
Anti-Rabbit IgG, Fc fragment specific Goat	611-1103 2.0 mg ¥21,000	611-1203 2.0 mg ¥22,000	611-1903 2.0 mg ¥27,000	611-1203 2.0 mg ¥22,000	611-1303 2.0 mg ¥30,000	611-1503 1.0 mg ¥32,000	
Anti-RAT IgG (H&L) Donkey (Min X Bv Ch Gt GP Ham Hs Hu Ms Rb & Sh Serum Proteins)	612-701-120 1.0 mg ¥20,000	612-702-120 1.0 mg ¥33,000	612-709-120 1.0 mg ¥33,000	612-706-120 1.0 mg ¥33,000	612-703-120 1.0 mg ¥39,000	612-705-12 1.0 mg ¥41000	
Anti-Rat IgG(H&L) Goat	612-1102 2.0 mg ¥14,000	612-1202 2.0 mg ¥19,000	612-1902 2.0 mg ¥20,000	612-1602 2.0 mg ¥20,000	612-1302 2.0 mg ¥21,000	612-1502 1.0 mg ¥27,000	

アフィニティー精製二次抗体

Rockland Immunochemicals, Inc. メーカー略号: RKL

抗体名 品番 包装 希望販売価格	非標識	Fluorescein	TEXAS RED®	Biotin	Peroxidase	Alkaline Phosphatase
Anti-Rat IgG (H&L) Goat (Min X Bv Ch Gt GP Ham Hs Hu Ms Rb & Sh Serum Proteins)	612-101-120 1.0 mg ¥ 20,000	612-102-120 1.0 mg ¥ 33,000	612-109-120 1.0 mg ¥ 33,000	612-106-120 1.0 mg ¥ 33,000	612-103-120 1.0 mg ¥ 36,000	612-105-120 1.0 mg ¥ 41,000
Anti-Rat IgG (H&L) Rabbit	612-4102 2.0 mg ¥ 16,000	612-4202 2.0 mg ¥ 19,000	612-4902 2.0 mg ¥ 21,000	612-4602 2.0 mg ¥ 21,000	612-4302 2.0 mg ¥ 23,000	612-4502 1.0 mg ¥ 29,000
Anti-Sheep IgG(H&L) Rabbit	613-4102 2.0 mg ¥ 16,000	613-4202 2.0 mg ¥ 19,000	613-4902 2.0 mg ¥ 21,000	613-4602 2.0 mg ¥ 21,000	613-4302 2.0 mg ¥ 23,000	613-4502 1.0 mg ¥ 29,000
Anti-SHEEP IgG (H&L) Donkey	613-7102 2.0 mg ¥ 15,000	613-7202 2.0 mg ¥ 16,000	613-7902 2.0 mg ¥ 20,000	613-7602 2.0 mg ¥ 20,000	613-7302 2.0 mg ¥ 22,000	613-7502 1.0 mg ¥ 27,000
Anti-Sheep IgG (H&L) Donkey (Min X Ch GP Ham Hs Hu Ms Rb & Rt Serum Proteins)	613-701-168 1.0 mg ¥ 20,000	613-702-168 1.0 mg ¥ 33,000	613-709-168 1.0 mg ¥ 33,000	613-706-168 1.0 mg ¥ 33,000	613-703-168 1.0 mg ¥ 36,000	613-705-168 1.0 mg ¥ 39,000
Anti-Swine IgG(H&L) Rabbit	614-4102 10 mg ¥ 29,000	614-4202 2.0 mg ¥ 20,000	614-4902 2.0 mg ¥ 22,000	614-4602 2.0 mg ¥ 22,000	614-4302 2.0 mg ¥ 24,000	614-4502 1.0 mg ¥ 29,000

Fab(ab') 2フラグメントアフィニティー精製二次抗体

Rockland Immunochemicals, Inc. メーカー略号: RKL

抗体名 品番 包装 希望販売価格	非標識	Fluorescein	PE	Biotin	Peroxidase	Alkaline Phosphatase
Anti-Goat IgG (H&L) Donkey (Min X Ch GP Ham Hs Hu Ms Rb & Rt Serum Proteins)	705-701-125 0.5 mg ¥ 22,000	705-702-125 0.5 mg ¥ 24,000	705-708-125 1.0 ml ¥ 54,000	705-706-125 0.5 mg ¥ 29,000	705-703-125 0.5 mg ¥ 29,000	705-705-125 0.5 mg ¥ 30,000
Anti-Human IgG(H&L) Goat (Min X Bv Hs Ms & Rt Serum Proteins)	709-1116 1.0 mg ¥ 19,000	709-1216 1.0 mg ¥ 24,000	709-1816 1.0 ml ¥ 54,000	709-1616 1.0 mg ¥ 30,000	709-1316 0.5 mg ¥ 27,000	709-1516 0.5 mg ¥ 29,000
Anti-Human IgG Fc, fragment specific Goat (Min X Bv Hs & Ms Serum Proteins)	709-1117 1.0 mg ¥ 22,000	709-1217 1.0 mg ¥ 29,000	709-1817 1.0 mg ¥ 54,000	709-1617 0.5 mg ¥ 34,000	709-1317 0.5 mg ¥ 29,000	709-1517 0.5 mg ¥ 34,000
Anti-Human IgM Fc5u Donkey			709-708-031 1.0 ml ¥ 54,000			
Anti-Mouse IgG (H&L) Donkey (Min X Bv Ch Gt GP Ham Hs Hu Rb Rt & Sh Serum Proteins)	710-701-124 0.5 mg ¥ 24,000	710-702-124 0.5 mg ¥ 48,000	710-708-124 1.0 ml ¥ 54,000	710-706-124 0.5 mg ¥ 48,000	710-703-124 0.5 mg ¥ 48,000	710-705-124 0.5 mg ¥ 48,000
Anti-Mouse IgG(H&L) Goat (Min X Bv Hs Hu Rb & Sw Serum Proteins)	710-1132 0.5 mg ¥ 24,000	710-1232 0.5 mg ¥ 30,000	710-1832 1.0 ml ¥ 54,000	710-1632 0.5 mg ¥ 34,000	710-1332 0.5 mg ¥ 36,000	710-1532 0.5 mg ¥ 39,000
Anti-Mouse IgG, Fc fragment specific Goat (Min X Bv Hs & Hu Serum Proteins)	710-1122 1.0 mg ¥ 23,000	710-1222 1.0 mg ¥ 33,000	710-1822 1.0 ml ¥ 54,000	710-1622 0.5 mg ¥ 27,000	710-1322 0.5 mg ¥ 30,000	710-1522 0.5 mg ¥ 36,000
Anti-Mouse IgM(mu chain) Goat	710-1107 1.0 mg ¥ 27,000	710-1207 1.0 mg ¥ 37,000	710-1807 1.0 ml ¥ 54,000	710-1607 0.5 mg ¥ 43,000	710-1307 0.5 mg ¥ 37,000	710-1507 0.5 mg ¥ 49,000
Anti-Mouse IgG(H&L) Rabbit (Min X Human Serum Proteins)	710-4120 0.5 mg ¥ 21,000	710-4220 1.0 mg ¥ 33,000	710-4820 1.0 ml ¥ 54,000	710-4620 0.5 mg ¥ 27,000	710-4320 0.5 mg ¥ 29,000	710-4520 0.5 mg ¥ 29,000
Anti-Rabbit IgG (H&L) Donkey (Min X Bv Ch Gt GP Ham Hs Hu Ms Rt & Sh Serum Proteins)	711-701-127 0.5 mg ¥ 24,000	711-702-127 0.5 mg ¥ 48,000	711-708-127 1.0 ml ¥ 54,000	711-706-127 0.5 mg ¥ 48,000	711-703-127 0.5 mg ¥ 48,000	711-705-127 0.5 mg ¥ 48,000
Anti-Rabbit IgG (H&L) Goat (Min X Bv Ch Gt GP Ham Hs Hu Ms Rt & Sh Serum Proteins)	711-1122 0.5 mg ¥ 20,000	711-1222 0.5 mg ¥ 22,000	711-1822 1.0 ml ¥ 54,000	711-1622 0.5 mg ¥ 24,000	711-1322 0.5 mg ¥ 30,000	711-1522 0.5 mg ¥ 37,000
Anti-Rat IgG (H&L) Goat (Min X Bv Hs Hu Ms Rb & Sh Serum Proteins)	712-1133 0.5 mg ¥ 24,000	712-1233 0.5 mg ¥ 30,000	712-1833 1.0 ml ¥ 54,000	712-1633 0.5 mg ¥ 34,000	712-1333 0.5 mg ¥ 36,000	712-1533 0.5 mg ¥ 39,000
Anti-RAT IgG(H&L) Rabbit (Min X Bv Hs Hu Ms Rb & Sh Serum Proteins)	712-4126 0.5 mg ¥ 27,000	712-4226 0.5 mg ¥ 36,000	712-4826 1.0 ml ¥ 54,000	712-4626 0.5 mg ¥ 40,000	712-4326 0.5 mg ¥ 42,000	712-4526 0.5 mg ¥ 46,000
Anti-Sheep IgG (H&L) Donkey (Min X Ch GP Ham Hs Hu Ms Rb & Rt Serum Proteins)	713-701-168 0.5 mg ¥ 24,000	713-702-168 0.5 mg ¥ 48,000	713-708-168 1.0 ml ¥ 54,000	713-706-168 0.5 mg ¥ 48,000	713-703-168 0.5 mg ¥ 48,000	713-705-168 0.5 mg ¥ 48,000

Fabフラグメントアフィニティー精製二次抗体

Rockland Immunochemicals, Inc. メーカー略号: RKL

抗体名 品番 包装 希望販売価格	Unconjugated	Fluorescein	Biotin	Peroxidase
Anti-CHICKEN IgY / IgG(H&L) Goat	803-1102 1.0 mg ¥ 19,000	803-1202 1.0 mg ¥ 22,000	803-1602 1.0 mg ¥ 29,000	803-1302 1.0 mg ¥ 36,000
Anti-Goat IgG (H&L) Donkey	805-7102 1.0 mg ¥ 19,000	805-7202 1.0 mg ¥ 22,000	805-7602 1.0 mg ¥ 29,000	805-7302 1.0 mg ¥ 36,000
Anti-Human IgG(H&L) Goat	809-1102 1.0 mg ¥ 19,000	809-1202 1.0 mg ¥ 22,000	809-1602 1.0 mg ¥ 29,000	809-1302 1.0 mg ¥ 36,000
Anti-Mouse IgG(H&L) Goat	810-1102 1.0 mg ¥ 19,000	810-1202 1.0 mg ¥ 22,000	810-1602 1.0 mg ¥ 29,000	810-1302 1.0 mg ¥ 36,000
Anti-Rabbit IgG(H&L) Goat	811-1102 1.0 mg ¥ 19,000	811-1202 1.0 mg ¥ 22,000	811-1602 1.0 mg ¥ 29,000	811-1302 1.0 mg ¥ 36,000
Anti-Rat IgG(H&L) Goat	812-1102 1.0 mg ¥ 19,000	812-1202 1.0 mg ¥ 22,000	812-1602 1.0 mg ¥ 29,000	812-1302 1.0 mg ¥ 36,000



Let There Be DyLight®

従来の色素に代わる
新規蛍光色素

DyLight® 488

DyLight® 549

DyLight® 649

DyLight® 680

DyLight® 800

DyLight® は様々なアプリケーションに対応した励起波長 400 ~ 700 nm の新しい蛍光標識試薬です。一般的な蛍光機器に対応する蛍光波長で、従来の蛍光色素よりも蛍光強度が高く、光安定性に優れています。

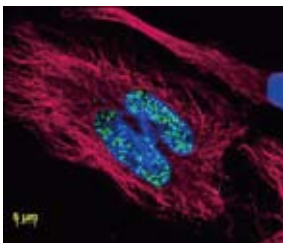
使用目的

- 蛍光顕微鏡
- フローサイトメトリー
- ELISA
- ウェスタンブロット検出
- FRET ベースの解析 など

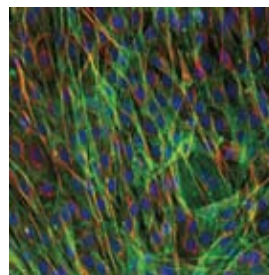
DyLight® 蛍光標識試薬	励起/蛍光 (nm)	スペクトル	モル吸光係数 (M ⁻¹ cm ²)	類似のスペクトルをもつ色素
Blue DyLight® 405	400/420		30K	ALEXA FLUOR® 405, Cascade Blue®
Green DyLight® 488	493/518		70K	ALEXA FLUOR® 468, Fluorescein, FITC
Yellow DyLight® 549	550/568		150K	ALEXA FLUOR® 546, ALEXA FLUOR® 555, Cy®3, TRITC
Red DyLight® 633	638/658		170K	ALEXA FLUOR® 633
Red DyLight® 649	646/674		250K	ALEXA FLUOR® 647, Cy®5
Far Red DyLight® 680	682/715		140K	ALEXA FLUOR® 680, Cy®5.5
Infrared DyLight® 800	770/794		270K	IRDye® 800

特長

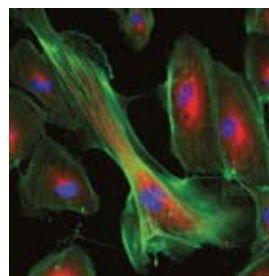
- **蛍光強度：**
蛍光強度が強いため、コンジュゲート量が少なくても蛍光標識が可能で、極めて高感度です。
- **発光波長が狭い：**
発光スペクトルが狭く、マルチカラー検出を可能にします。
- **優れた光安定性：**
構成照射 (structured illumination) や 4PI 顕微鏡などのダメージの多い条件下でも非常に優れた光褪色抵抗性を示します。
- **バッファー安定性：**
共役結合した蛍光分子は、pH4-9 で安定です。
- **フレキシブル：**
主な蛍光色素と類似の波長を持つため、フィルターとレーザーは従来のものをご使用いただけます。



DyLight® は、マルチカラー免疫蛍光顕微鏡にも用いることができます。左図は、ヒストンは DyLight® 488 標識抗体 (品番: 603-141-126) を用いて (緑色)、チューブリンは DyLight® 549 標識抗体 (赤色) で検出した。核酸は DAPI (青色) を用いて対比染色した。本イメージは、Axio Imager.Z1 (Zeiss Micro Imaging Inc) を用いた。



NIH 3T3 細胞の F- アクチンを DY554-Phalloidin (緑色) を用いて検出した。微小管は DyLight® 649 標識ヤギ抗マウス IgG (赤色) を用いて検出し、核は DAPI (青色) で染色



HMVEC-L 初代内皮細胞の F- アクチンを DY554-Phalloidin (緑色) を用いて検出した。微小管は DyLight® 649 標識ヤギ抗マウス IgG (赤色) を用いて検出し、核は DAPI (青色) で染色

ALEXA FLUOR® / Cascade Blue® / TEXAS RED®: Life Technologies社の登録商標です。
Cy®: GE Healthcare社の登録商標です。
DyLight®: Thermo Fisher Scientific社の登録商標です。
IRDye®: LI-COR Biosciences社の登録商標です。

商品リストは 6 ページをご覧ください。

■ DyLight® 標識二次抗体 (各動物種で吸収済み※)

※ 詳細はデータシートでご確認ください。

メーカー略号：RKL

抗体名	由来	免疫動物	品番				
			DyLight® 488	DyLight® 549	DyLight® 649	DyLight® 680	DyLight® 800
Anti IgG (H&L)	Chicken	Goat	603-141-126	603-142-126	603-143-126	603-144-126	603-145-126
	Goat	Donkey	605-741-125	605-742-125	605-743-125	605-744-125	605-745-125
	Goat	Rabbit	605-441-013	605-442-013	605-443-013	605-444-013	605-445-013
	Guinea Pig	Goat	606-141-129	606-142-129	606-143-129	606-144-129	606-145-129
	Hamster	Goat	620-141-440	620-142-440	620-143-440	620-144-440	620-145-440
	Human	Goat	609-141-123	609-142-123	609-143-123	609-144-123	609-145-123
	Mouse	Donkey	610-741-124	610-742-124	610-743-124	610-744-124	610-745-124
	Mouse	Goat	610-141-121	610-142-121	610-143-121	610-144-121	610-145-121
	Mouse	Rabbit	610-441-020	610-442-020	610-443-020	610-444-020	610-445-020
	Rabbit	Donkey	611-741-127	611-742-127	611-743-127	611-744-127	611-745-127
	Rabbit	Goat	611-141-122	611-142-122	611-143-122	611-144-122	611-145-122
	Rabbit	Sheep	611-641-122	611-642-122	611-643-122	611-644-122	611-645-122
	Rat	Goat	612-141-120	612-142-120	612-143-120	612-144-120	612-145-120
	Rat	Rabbit	612-441-026	612-442-026	612-443-026	612-444-026	612-445-026
	Sheep	Donkey	613-741-168	613-742-168	613-743-168	613-744-168	613-745-168

包装は全て 100 µg、希望販売価格は¥16,000 です。

■ DyLight® 標識二次抗体

メーカー略号：RKL

抗体名	由来	免疫動物	品番				
			DyLight® 488	DyLight® 549	DyLight® 649	DyLight® 680	DyLight® 800
Anti IgG (H&L)	Mouse	Sheep	610-641-002	610-642-002	610-643-002	610-644-002	610-645-002
Anti IgG (H&L)	Chicken	Rabbit	603-441-002	603-442-002	603-443-002	603-444-002	603-445-002
Anti IgG (H&L)	Goat	Rabbit	605-441-002	605-442-002	605-443-002	605-444-002	605-445-002
Anti IgG (H&L)	Goat	Donkey	605-741-002	605-742-002	605-743-002	605-744-002	605-745-002
Anti IgG (H&L)	Mouse	Rabbit	610-441-002	610-442-002	610-443-002	610-444-002	610-445-002
Anti IgG (H&L)	Mouse	Sheep	610-641-002	610-642-002	610-643-002	610-644-002	610-645-002
Anti IgG (H&L)	Rabbit	Goat	611-141-002	611-142-002	611-143-002	611-144-002	611-145-002
Anti IgG (H&L)	Rat	Rabbit	612-441-002	612-442-002	612-443-002	612-444-002	612-445-002
Anti IgG F(c)	Goat	Rabbit	605-441-003	605-442-003	605-443-003	605-444-003	605-445-003
Anti IgG F(c)	Mouse	Goat	610-141-003	610-142-003	610-143-003	610-144-003	610-145-003
Anti IgG F(c)	Rabbit	Goat	611-141-003	611-142-003	611-143-003	611-144-003	611-145-003
Anti IgG1 (γ1 Chain)	Mouse	Rabbit	610-441-040	610-442-040	610-443-040	610-444-040	610-445-040
Anti IgG2a (γ2a Chain)	Mouse	Rabbit	610-441-041	610-442-041	610-443-041	610-444-041	610-445-041
Anti IgG2b (γ2b Chain)	Mouse	Rabbit	610-441-042	610-442-042	610-443-042	610-444-042	610-445-042
Anti IgG3 (γ3 Chain)	Mouse	Rabbit	610-441-043	610-442-043	610-443-043	610-444-043	610-445-043
Anti IgM (μ chain)	Mouse	Goat	610-141-007	610-142-007	610-143-007	610-144-007	610-145-007
Anti Biotin	-	Goat	600-141-098	600-142-098	600-143-098	600-144-098	600-145-098
Streptavidin (<i>S. avidinii</i>)	-	-	S000-41	S000-42	S000-43	S000-44	S000-45

包装は全て 100 µg、希望販売価格は¥16,000 です。

■ DyLight® 標識プロテイン A / G

メーカー略号：RKL

品名	品番				
	DyLight® 488	DyLight® 549	DyLight® 649	DyLight® 680	DyLight® 800
Conjugated PROTEIN A	PA00-41	PA00-42	PA00-43	PA00-44	PA00-45
Conjugated PROTEIN G	PG00-41	PG00-42	PG00-43	PG00-44	PG00-45

包装は全て 100 µg、希望販売価格は¥20,000 です。

お願い および 注意事項

- 希望販売価格 … 「希望販売価格」は参考であり、販売店様からの販売価格ではございません。
記載の希望販売価格は2012年2月1日現在の希望販売価格です。
予告なしに改定される場合がありますので、ご注文の際にご確認下さい。消費税は含まれておりません。
- 使用範囲 … 記載の商品は全て、「研究用試薬」です。
人や動物の医療用・臨床診断用・食品用等としては使用しないよう、十分ご注意ください。

(11641)

取扱店



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル

URL : <http://www.cosmobio.co.jp/>

● 営業部 (お問い合わせ)

TEL : (03) 5632-9610 FAX : (03) 5632-9619

TEL : (03) 5632-9620