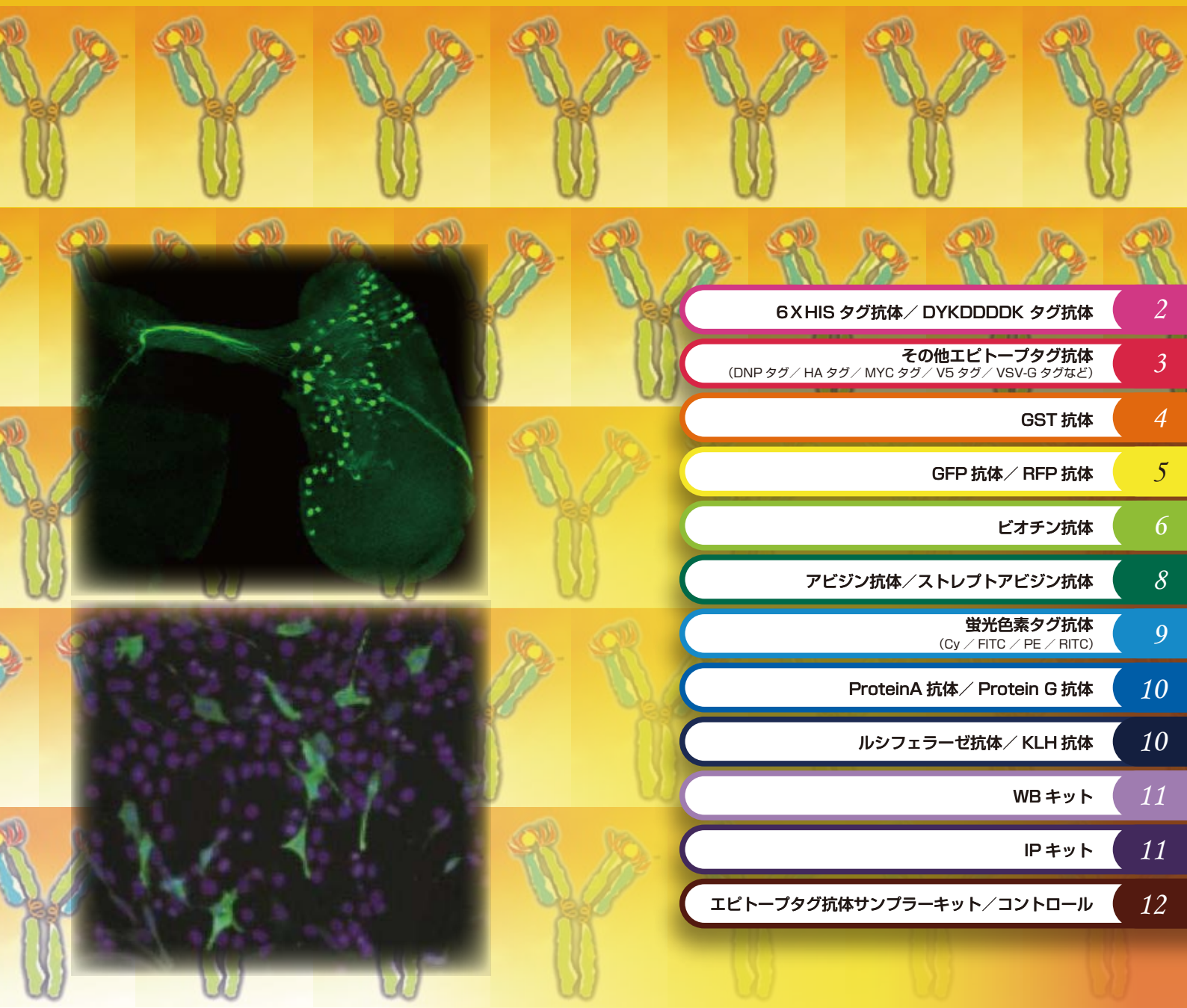




ロックランド社

タグ抗体ミニカタログ



6X HIS タグ抗体 / DYKDDDDK タグ抗体

2

その他エピトープタグ抗体
(DNP タグ / HA タグ / MYC タグ / V5 タグ / VSV-G タグなど)

3

GST 抗体

4

GFP 抗体 / RFP 抗体

5

ビオチン抗体

6

アビジン抗体 / ストレプトアビジン抗体

8

蛍光色素タグ抗体
(Cy / FITC / PE / RITC)

9

ProteinA 抗体 / Protein G 抗体

10

ルシフェラーゼ抗体 / KLH 抗体

10

WB キット

11

IP キット

11

エピトープタグ抗体サンプラーキット / コントロール

12



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

6 X HIS タグ / DYKDDDDK タグ抗体

6 X HIS タグ抗体および DYKDDDDK タグ抗体はリコンビナントタンパク質上のエピトープを認識します。H-H-H-H-H モチーフは精製が容易になるため多くのリコンビナントタンパク質にタグとして用いられています。6 X HIS タグ抗体はトランスフェクトもしくはトランスフォームした細胞中の N 末端や C 末端に融合発現している His タグを検出します。

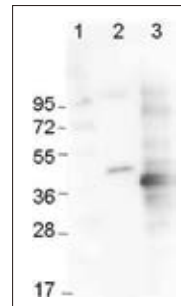
Anti 6 X HIS

免疫動物： マウス (クローン：33D10.D2)

抗原： 6 X His ペプチド

適用： WB、IHC、ELISA、FC、IF、Odyssey® Infrared Imaging System

品名	標識	品番	包装	メーカー略号：RKL	
				希望販売価格	
Anti 6 X HIS	Unlabeled	200-301-382S	25 µl		¥ 16,000
	Unlabeled	200-301-382	100 µg		¥ 43,000
	HRP	200-303-382	100 µg		¥ 55,000
	Biotin	200-306-382	100 µg		¥ 55,000
	DyLight 405	200-346-382	100 µg		¥ 55,000
	DyLight 488	200-341-382	100 µg		¥ 55,000
	DyLight 549	200-342-382	100 µg		¥ 55,000
	DyLight 649	200-343-382	100 µg		¥ 55,000
	DyLight 680	200-344-382	100 µg		¥ 55,000
	DyLight 800	200-345-382	100 µg		¥ 55,000
	IRDye 700	200-330-382	100 µg		¥ 64,000
	IRDye 800CW	200-331-382	100 µg		¥ 64,000
	IRDye 800	200-332-382	100 µg		¥ 64,000



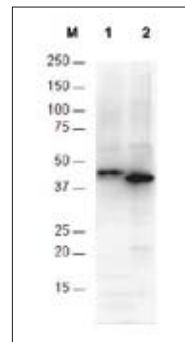
Anti 6 X HIS

免疫動物： ウサギ

抗原： 6 X His ペプチド

適用： WB、IHC、ELISA、FC、IF、Odyssey® Infrared Imaging System

品名	標識	品番	包装	メーカー略号：RKL	
				希望販売価格	
Anti 6 X HIS	Unlabeled	600-401-382	100 µg		¥ 39,000
	HRP	600-403-382	100 µg		¥ 43,000
	Biotin	600-406-382	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 405	600-446-382	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 488	600-441-382	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 549	600-442-382	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 649	600-443-382	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 680	600-444-382	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 800	600-445-382	100 µg		¥ 43,000
	IRDye 700	600-430-382	100 µg		¥ 55,000
	IRDye 800CW	600-431-382	100 µg		¥ 55,000
	IRDye 800	600-432-382	100 µg		¥ 55,000



Anti DYKDDDDK

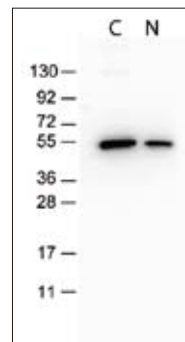
免疫動物： マウス (クローン：29E4.G7)

抗原： Enterokinase Cleavage Site (ECS) ペプチド、DYKDDDDK (Asp-Tyr-Lys-Asp-Asp-Asp-Lys) FLAG® と同一のエピトープを認識します。

適用： WB、IHC、ELISA、FC、IF、IP

品名	標識	品番	包装	メーカー略号：RKL	
				希望販売価格	
Anti FLAG® (DYKDDDDK)	Unlabeled	200-301-383S	25 µl		¥ 16,000
	Unlabeled	200-301-383	100 µg		¥ 39,000
	Unlabeled	200-301-B13	100 µg		¥ 78,000
	HRP	200-303-383	100 µg		¥ 44,000
	Biotin	200-306-383	100 µg		¥ 44,000
	FITC	200-302-383	100 µg		¥ 44,000
	DyLight 405	200-346-383	100 µg		¥ 44,000
	DyLight 488	200-341-383	100 µg		¥ 44,000
	DyLight 549	200-342-383	100 µg		¥ 44,000
	DyLight 649	200-343-383	100 µg		¥ 44,000
	DyLight 680	200-344-383	100 µg		¥ 44,000
	DyLight 800	200-345-383	100 µg		¥ 44,000
	Sepharose	200-350-383	1 ml		¥ 55,000

FLAG® は Sigma Aldrich の登録商標です。



Anti DYKDDDDK

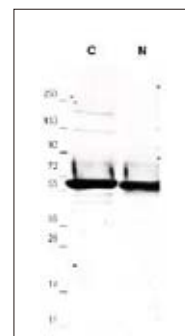
免疫動物： ウサギ

抗原： Enterokinase Cleavage Site (ECS) ペプチド、DYKDDDDK (Asp-Tyr-Lys-Asp-Asp-Asp-Lys) FLAG® と同一のエピトープを認識します。

適用： WB、IHC、ELISA、FC、IF、Odyssey® Infrared Imaging System

品名	標識	品番	包装	メーカー略号：RKL	
				希望販売価格	
Anti FLAG® (DYKDDDDK)	Unlabeled	600-401-383	250 µg		¥ 32,000
	HRP	600-403-383	100 µg		¥ 43,000
	Biotin	600-406-383	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 405	600-446-383	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 488	600-441-383	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 549	600-442-383	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 649	600-443-383	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 680	600-444-383	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 800	600-445-383	100 µg		¥ 43,000
	IRDye 700	600-430-383	100 µg		¥ 41,000
	IRDye 800CW	600-431-383	100 µg		¥ 43,000
	IRDye 800	600-432-383	100 µg		¥ 43,000

FLAG® は Sigma Aldrich の登録商標です。



👑マーク：売れ筋商品です。

その他エピトープタグ抗体 (DNP タグ / HA タグ / MYC タグ / VS タグなど)

Anti DNP

免疫動物： ハムスター (クローン：3E10)

抗原： DNP

適用： WB、IHC、ELISA、Odyssey® Infrared Imaging System

品名	標識	品番	包装	メーカー略号：RKL	
				希望販売価格	
Anti DNP	Unlabeled	200-B01-380	100 µg		¥ 48,000
	IRDye 700	200-B30-380	100 µl		¥ 55,000
	IRDye 800CW	200-B31-380	100 µl		¥ 55,000
	IRDye 800	200-B32-380	100 µg		¥ 55,000

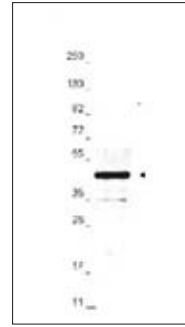
Anti HA

免疫動物： ウサギ

抗原： インフルエンザ血球凝集素 (*hemagglutinin influenza*) 由来のペプチド、YPYDVPDYA (114-122)

適用： WB、IHC、ELISA、Odyssey® Infrared Imaging System

品名	標識	品番	包装	メーカー略号：RKL	
				希望販売価格	
Anti HA	Unlabeled	600-401-384	100 µg		¥ 39,000
	HRP	600-403-384	100 µg		¥ 43,000
	Biotin	600-406-384	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 405	600-446-384	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 488	600-441-384	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 549	600-442-384	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 649	600-443-384	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 680	600-444-384	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 800	600-445-384	100 µg		¥ 43,000
	IRDye 700	600-430-384	100 µg		¥ 55,000
	IRDye 800	600-432-384	100 µg		¥ 41,000



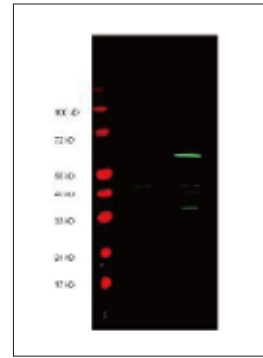
Anti Myc

免疫動物： ウサギ

抗原： ヒト由来の c-Myc ペプチド、EQKLISEEDL (410-419)

適用： WB、IHC、ELISA、Odyssey® Infrared Imaging System

品名	標識	品番	包装	メーカー略号：RKL	
				希望販売価格	
Anti Myc	Unlabeled	600-401-381	100 µg		¥ 39,000
	HRP	600-403-381	100 µg		¥ 43,000
	Biotin	600-406-381	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 405	600-446-381	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 488	600-441-381	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 549	600-442-381	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 649	600-443-381	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 680	600-444-381	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 800	600-445-381	100 µg		¥ 43,000
	IRDye 700	600-430-381	100 µg		¥ 55,000
	IRDye 800CW	600-431-381	100 µg		¥ 55,000
	IRDye 800	600-432-381	100 µg		¥ 55,000



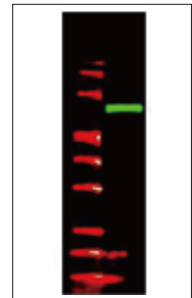
Anti V5

免疫動物： ウサギ

抗原： サルパラインフルエンザウイルス 5 由来 V タンパク質のエピトープタグペプチド、GKPIPNPLGLDST (95-108)

適用： WB、IHC、ELISA、IF

品名	標識	品番	包装	メーカー略号：RKL	
				希望販売価格	
Anti V5	Unlabeled	600-401-378	100 µg		¥ 39,000
	DyLight 405	600-446-378	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 488	600-441-378	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 549	600-442-378	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 649	600-443-378	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 680	600-444-378	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 800	600-445-378	100 µg		¥ 43,000



Anti VSV-G

免疫動物： ウサギ

抗原： 水疱性口内炎ウイルス (*vesicular stomatitis virus*) の糖タンパク質エピトープタグペプチド、YTDIEMNRLGK (501-511)

適用： WB、IHC、ELISA、IF

品名	標識	品番	包装	メーカー略号：RKL	
				希望販売価格	
Anti VSV-G	Unlabeled	600-401-386	100 µg		¥ 39,000
	Biotin	600-406-386	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 405	600-446-386	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 488	600-441-386	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 549	600-442-386	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 649	600-443-386	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 680	600-444-386	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 800	600-445-386	100 µg		¥ 43,000

GST 抗体
 6xHis タグ抗体 / FLAG (DYKDDDDK) タグ抗体
 その他エピトープタグ抗体
 GFP 抗体 / RFP 抗体
 ビオチン抗体
 アミノ酸抗体 / ストロンチウム抗体
 蛍光色素タグ抗体
 Proteina 抗体 / Protein G 抗体
 リンチマー抗体 / K1H 抗体
 Wb キット
 IP キット
 エピトープタグ抗体 / フラワーキット / コントロール

その他エピトープタグ抗体 (DNP タグ / HA タグ / MYC タグ / VS タグなど) つづき

Anti β Galactosidase

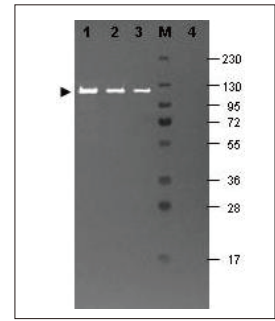
免疫動物：ウサギ

抗原： β Galactosidase (*E. coli*)

適用：WB、IHC、ELISA、IF、Odyssey® Infrared Imaging System
lacZ クローニングサイトを持つ発現システム由来の融合タンパク質のスクリーニングや探索に適しています。

メーカー略号：RKL

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
Anti β Galactosidase	Unlabeled	100-4136	2 ml	¥ 33,000
	Unlabeled	200-4136	10 mg	¥ 39,000
	HRP	200-4336	10 mg	¥ 43,000
	Biotin	200-4636	10 mg	¥ 43,000
	FITC	200-4236	10 mg	¥ 43,000
	IRDye 700DX	200-430-036	0.5 ml	¥ 46,000
	IRDye 800CW	200-431-036	0.5 ml	¥ 46,000
	IRDye 800	200-432-036	0.5 ml	¥ 46,000



Anti Biotin Ligase Epitope Tag

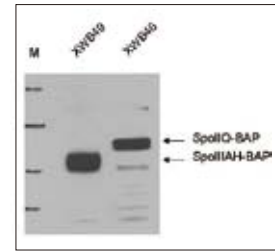
免疫動物：ウサギ

抗原：大腸菌由来のビオチンリガーゼ基質ペプチド、GLNDIFEAQKIEWH

適用：WB、ELISA

メーカー略号：RKL

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
Anti Biotin Ligase Epitope Tag	Unlabeled	100-401-B21	100 μ l	¥ 55,000



Anti Chloramphenicol Acetyltransferase [CAT]

免疫動物：ウサギ

抗原：細菌由来クロラムフェニコールアセチルトランスフェラーゼ (CAT) のエピトープタグペプチド、aa 45-56

適用：WB、ELISA、IHC

メーカー略号：RKL

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
Anti Chloramphenicol Acetyltransferase [CAT]	Unlabeled	100-401-463	100 μ l	¥ 55,000

Anti Maltose Binding Protein [MBP] Epitope Tag

免疫動物：ウサギ

抗原：細菌由来のリコンビナントマルトース結合タンパク質

適用：WB、ELISA

メーカー略号：RKL

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
Anti Maltose Binding Protein [MBP] Epitope Tag	Unlabeled	200-401-385	1 mg	¥ 39,000



GST 抗体

GST 抗体はリコンビナントタンパク質上のエピトープを認識します。GST (Glutathione S-Transferase) は、日本住血吸虫 (*Schistosoma japonicum*) がコードする 26 kDa のタンパク質で、目的タンパク質と融合発現させるプラスミドベクターで多く用いられています。

Anti GST

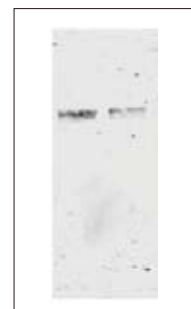
免疫動物：マウス (クローン：3D4)

抗原：*Schistosoma japonicum* 由来 Glutathione-S-Transferase

適用：WB、ELISA、FC、IF

メーカー略号：RKL

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
Anti GST	Unlabeled	200-301-200	500 μ g	¥ 55,000
	DyLight 405	200-346-200	100 μ g	¥ 43,000
	DyLight 488	200-341-200	100 μ g	¥ 43,000
	DyLight 549	200-342-200	100 μ g	¥ 43,000
	DyLight 649	200-343-200	100 μ g	¥ 43,000
	DyLight 680	200-344-200	100 μ g	¥ 43,000
	DyLight 800	200-345-200	100 μ g	¥ 43,000



👑マーク：売れ筋商品です。

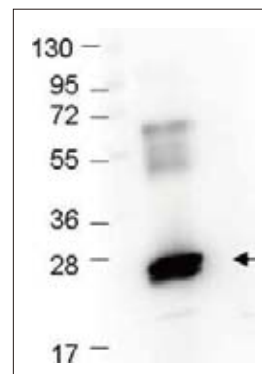
GST 抗体 つづき

Anti GST

免疫動物： ウサギ (アフィニティー精製)

抗原： *Schistosoma japonicum* 由来 Glutathione-S-Transferase
 適用： WB、IHC、ELISA、IF、FC、Odyssey® Infrared Imaging System

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
Anti GST	Unlabeled	600-401-200S	25 µl	¥ 17,000
	Unlabeled	600-401-200	100 µg	¥ 39,000
	HRP	600-403-200	100 µg	¥ 55,000
	Biotin	600-406-200	100 µg	¥ 55,000
	ALP	600-405-200	100 µg	¥ 55,000
	FITC	600-402-200	100 µg	¥ 55,000
	TRITC	600-400-200	100 µg	¥ 55,000
	TXRD	600-409-200	100 µg	¥ 55,000
	DyLight 405	600-446-200	100 µg	¥ 55,000
	DyLight 488	600-441-200	100 µg	¥ 55,000
	DyLight 549	600-442-200	100 µg	¥ 55,000
	DyLight 649	600-443-200	100 µg	¥ 55,000
	DyLight 680	600-444-200	100 µg	¥ 55,000
	DyLight 800	600-445-200	100 µg	¥ 55,000
	IRDye 700	600-430-200	100 µg	¥ 55,000
IRDye 800CW	600-431-200	100 µg	¥ 55,000	
IRDye 800	600-432-200	100 µg	¥ 55,000	



Anti GST

免疫動物： ヤギ (アフィニティー精製)

抗原： *Schistosoma japonicum* 由来 Glutathione-S-Transferase
 適用： WB、IHC、ELISA、IF、FC、Odyssey® Infrared Imaging System

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
Anti GST	Unlabeled	600-101-200	1 mg	¥ 39,000
	HRP	600-103-200	1 mg	¥ 43,000
	Biotin	600-106-200	1 mg	¥ 43,000
	ALP	600-105-200	1 mg	¥ 48,000
	FITC	600-102-200	1 mg	¥ 43,000
	TRITC	600-100-200	1 mg	¥ 33,000
	TXRD	600-109-200	1 mg	¥ 43,000
	DyLight 405	600-146-200	100 µg	¥ 43,000
	DyLight 488	600-141-200	100 µg	¥ 43,000
	DyLight 549	600-142-200	100 µg	¥ 43,000
	DyLight 649	600-143-200	100 µg	¥ 43,000
	DyLight 680	600-144-200	100 µg	¥ 43,000
	DyLight 800	600-145-200	100 µg	¥ 43,000
	IRDye 700	600-130-200	500 µl	¥ 55,000
	IRDye 800CW	600-131-200	500 µl	¥ 55,000
IRDye 800	600-132-200	0.5 ml	¥ 55,000	

Anti GST

免疫動物： ヤギ (Ig fraction 画分)

抗原： *Schistosoma japonicum* 由来 Glutathione-S-Transferase
 適用： WB、IHC、ELISA、IF、IP

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
Anti GST	Unlabeled	200-101-200	50 mg	¥ 39,000
	FITC	200-102-200	20 mg	¥ 55,000
	FeP	200-118-200	50 ml	¥ 60,000
	Sepharose	200-119-200	20 mg	¥ 43,000

GFP 抗体 / RFP 抗体

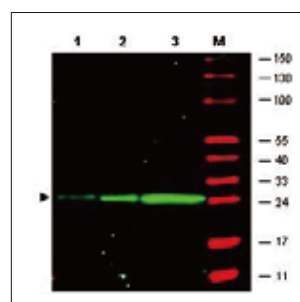
Green fluorescence protein (GFP) は、オワンクラゲ (*jellyfish Aequorea victoria*) 由来の 27 kDa タンパク質で 395 nm で励起し、509 nm で発光します。GFP は内在蛍光が生細胞で可視できるためセルバイオロジーのツールとして多用されます。マウス、ウサギ、ヒト、ラット、ヒツジ、ゼブラフィッシュなどのモデル生物に広くワークします。

Anti GFP

免疫動物： マウス (クローン：9F9.F9)

抗原： オワンクラゲ (*Aequorea victoria*) 由来の 246 アミノ酸からなる GFP 融合タンパク質
 適用： WB、IHC、ELISA、FC、IF

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
Anti GFP	Unlabeled	600-301-215	1 mg	¥ 73,000
	HRP	600-303-215	1 mg	¥ 85,000
	Biotin	600-306-215	1 mg	¥ 81,000
	ALP	600-305-215	1 mg	¥ 90,000
	FITC	600-302-215	1 mg	¥ 81,000
	TXRD	600-309-215	1 mg	¥ 81,000
	DyLight 405	200-346-215	100 µg	¥ 43,000
	DyLight 488	200-341-215	100 µg	¥ 43,000
	DyLight 549	200-342-215	100 µg	¥ 43,000
	DyLight 649	200-343-215	100 µg	¥ 43,000
	DyLight 680	200-344-215	100 µg	¥ 43,000
	DyLight 800	200-345-215	100 µg	¥ 43,000



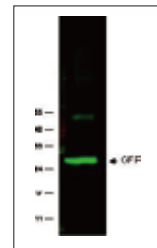
GFP 抗体 / RFP 抗体 つづき

Anti GFP

免疫動物： ウサギ

抗原： オワンクラゲ (*Aequorea victoria*) 由来の 246 アミノ酸からなる GFP 融合タンパク質
 適用： WB、IHC、ELISA、IF

品名	標識	品番	包装	メーカー略号：RKL	
					希望販売価格
Anti GFP	Unlabeled	600-401-215	100 µg		¥ 39,000
	Unlabeled	600-401-961	50 µl		¥ 43,000
	HRP	600-403-215	100 µg		¥ 43,000
	Biotin	600-406-215	100 µg		¥ 43,000
	FITC	600-402-215	100 µg		¥ 43,000

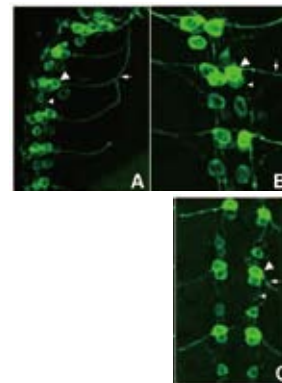


Anti GFP

免疫動物： ヤギ

抗原： オワンクラゲ (*Aequorea victoria*) 由来の 246 アミノ酸からなる GFP 融合タンパク質
 適用： WB、IHC、ELISA、IF、FC、Odyssey® Infrared Imaging System

品名	標識	品番	包装	メーカー略号：RKL	
					希望販売価格
Anti GFP	Unlabeled	600-101-215	1 mg		¥ 55,000
	HRP	600-103-215	1 mg		¥ 60,000
	Biotin	600-106-215	1 mg		¥ 56,000
	ALP	600-105-215	1 mg		¥ 65,000
	FITC	600-102-215	1 mg		¥ 56,000
	TRITC	600-100-215	1 mg		¥ 56,000
	TXRD	600-109-215	1 mg		¥ 56,000
	DyLight 405	600-146-215	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 488	600-141-215	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 549	600-142-215	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 649	600-143-215	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 680	600-144-215	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 800	600-145-215	100 µg		¥ 43,000
	IRDye 700DX	600-130-215	0.5 ml		¥ 55,000
	IRDye 800CW	600-131-215	500 µg		¥ 46,000
IRDye 800	600-132-215	0.5 mg		¥ 55,000	



Anti GFP

免疫動物： ニワトリ

抗原： オワンクラゲ (*Aequorea victoria*) 由来の 246 アミノ酸からなる GFP 融合タンパク質
 適用： WB、IHC、ELISA、IF、FC、IP

品名	標識	品番	包装	メーカー略号：RKL	
					希望販売価格
Anti GFP	Unlabeled	600-901-215S	25 µl		¥ 16,000
	Unlabeled	600-901-215	100 µg		¥ 39,000
	Unlabeled	600-901-B12	300 µg		¥ 78,000

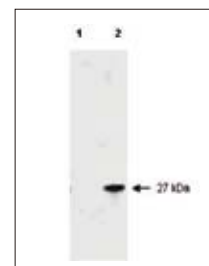


Anti RFP

免疫動物： ウサギ

抗原： mushroom polyp coral *Discosoma* 由来の 234 アミノ酸からなる RFP 融合タンパク質
 適用： WB、IHC、ELISA

品名	標識	品番	包装	メーカー略号：RKL	
					希望販売価格
Anti RFP	Unlabeled	600-401-379	100 µg		¥ 39,000
	Biotin	600-406-379	100 µg		¥ 43,000
	FITC	600-402-379	100 µg		¥ 43,000
	HRP	600-403-379	100 µg		¥ 43,000



ビオチン抗体

ビオチンは可溶性ビタミンで、ビタミン B4 とも呼ばれるビタミン B 群に分類されます。IgG や F(ab')₂ フラグメントのものを取りそろえています。ストレプトアビジンによるシグナル増強法の代替としてもお使いいただけます。

Anti Biotin

免疫動物： ウサギ (アフィニティー精製)

抗原： ビオチン
 適用： WB、IHC、ELISA、IF、FC

品名	標識	品番	包装	メーカー略号：RKL	
					希望販売価格
Anti Biotin	Unlabeled	600-401-098	100 µg		¥ 39,000
	HRP	600-403-098	100 µg		¥ 43,000
	ALP	600-405-098	100 µg		¥ 43,000
	FITC	600-402-098	100 µl		¥ 43,000
	PE-R	600-408-098	100 µl		¥ 46,000
	TRITC	600-400-098	100 µl		¥ 43,000
	TXRD	600-409-098	100 µl		¥ 43,000
	DyLight 405	600-446-098	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 488	600-441-098	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 549	600-442-098	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 649	600-443-098	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 680	600-444-098	100 µg		¥ 43,000
	DyLight 800	600-445-098	100 µg		¥ 43,000

ビオチン抗体 つづき

Anti Biotin

免疫動物： ウサギ (Ig fraction 画分)

抗原： ビオチン
適用： WB、IHC、ELISA、IF、IP

品名	標識	品番	包装	メーカー略号：RKL	
				希望販売価格	
Anti Biotin	Unlabeled	200-4198	50 mg	¥ 39,000	
	HRP	200-4398	20 mg	¥ 43,000	
	FITC	200-4298	20 mg	¥ 43,000	
	TXRD	200-4998	20 mg	¥ 43,000	

Anti Biotin

免疫動物： ウサギ (未精製)

抗原： ビオチン
適用： WB、IHC、ELISA

品名	標識	品番	包装	メーカー略号：RKL	
				希望販売価格	
Anti Biotin	Unlabeled	100-4198	2 ml	¥ 33,000	

Anti Biotin

免疫動物： ヤギ (アフィニティー精製)

抗原： ビオチン
適用： WB、IHC、ELISA、IF、FC、Odyssey® Infrared Imaging System

品名	標識	品番	包装	メーカー略号：RKL	
				希望販売価格	
Anti Biotin	Unlabeled	600-101-098	1 mg	¥ 39,000	
	HRP	600-103-098	1 mg	¥ 43,000	
	ALP	600-105-098	1 mg	¥ 43,000	
	FITC	600-102-098	1 mg	¥ 43,000	
	PE-R	600-108-098	1 ml	¥ 43,000	
	TRITC	600-100-098	1 mg	¥ 43,000	
	TXRD	600-109-098	1 mg	¥ 43,000	
	Cy2	600-111-098	1 mg	¥ 43,000	
	Cy3.5	600-112-098	1 mg	¥ 43,000	
	Cy5.5	600-113-098	1 mg	¥ 43,000	
	DyLight 405	600-146-098	100 µg	¥ 16,000	
	DyLight 488	600-141-098	100 µg	¥ 16,000	
	DyLight 549	600-142-098	100 µg	¥ 16,000	
	DyLight 649	600-143-098	100 µg	¥ 16,000	
	DyLight 680	600-144-098	100 µg	¥ 16,000	
	DyLight 800	600-145-098	100 µg	¥ 16,000	
	IRDye 700	600-130-098	500 µg	¥ 55,000	
	IRDye 800CW	600-131-098	500 µg	¥ 55,000	
	IRDye 800	600-132-098	500 µl	¥ 55,000	

Anti Biotin

免疫動物： ヤギ (F(ab)'2 画分)

抗原： ビオチン
適用： WB、IHC、ELISA、IF、FC

品名	標識	品番	包装	メーカー略号：RKL	
				希望販売価格	
Anti Biotin	Unlabeled	700-101-098	1 mg	¥ 39,000	
	HRP	700-103-098	1 mg	¥ 43,000	
	ALP	700-105-098	1 mg	¥ 43,000	
	FITC	700-102-098	1 mg	¥ 43,000	
	PE-R	700-108-098	1 ml	¥ 43,000	
	TRITC	700-100-098	1 mg	¥ 43,000	
	TXRD	700-109-098	1 mg	¥ 43,000	
	Cy2	700-111-098	1 mg	¥ 54,000	
	Cy3	700-104-098	1 mg	¥ 54,000	
	Cy3.5	700-112-098	1 mg	¥ 54,000	
	Cy5	700-110-098	1 mg	¥ 54,000	
	Cy5.5	700-113-098	1 mg	¥ 54,000	

Anti Biotin

免疫動物： ヤギ (Fab 画分)

抗原： ビオチン
適用： WB、IHC、ELISA、IF、FC

品名	標識	品番	包装	メーカー略号：RKL	
				希望販売価格	
Anti Biotin	Unlabeled	800-101-098	1 mg	¥ 20,000	
	HRP	800-103-098	1 mg	¥ 31,000	
	ALP	800-105-098	1 mg	¥ 32,000	
	FITC	800-102-098	1 mg	¥ 27,000	
	TRITC	800-100-098	1 mg	¥ 23,000	
	TXRD	800-109-098	1 mg	¥ 23,000	

Anti Biotin

免疫動物： ヤギ (未精製)

抗原： ビオチン
適用： WB、IHC、ELISA

品名	標識	品番	包装	メーカー略号：RKL	
				希望販売価格	
Anti Biotin	Unlabeled	100-1198	2 ml	¥ 33,000	

EXHS タグ抗体 / FLAG (DYKDDDDK) タグ抗体
その他エプソロンタグ抗体
GST 抗体
GFP 抗体 / RFP 抗体
ビオチン抗体
アビチン抗体 / ストリンチン抗体
蛍光色素タグ抗体
ProteinA 抗体 / Protein G 抗体
ルシフェラーゼ抗体 / K12 抗体
WB キット
IP キット
エプソロンタグ抗体 / フラグタグ抗体 / コントロール

アビジン抗体 / ストレプトアビジン抗体

細胞染色、組織染色、ELISA、フローサイトメトリーおよびウェスタンブロットングでのシグナル増強に適しています。ストレプトアビジン-ビオチン化タンパク質コンプレックスの免疫吸着にもお使いいただけます。

Anti Avidin

免疫動物： **ウサギ (Ig fraction 画分)**

抗原： ニワトリ卵白由来のアビジン
適用： WB、IHC、ELISA、IF

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
Anti Avidin	Unlabeled	200-4197	50 mg	¥ 39,000
	HRP	200-4397	20 mg	¥ 43,000
	Biotin	200-4697	10 mg	¥ 43,000
	FITC	200-4297	20 mg	¥ 43,000
	TXRD	200-4997	20 mg	¥ 43,000

メーカー略号：RKL

Anti Avidin

免疫動物： **ウサギ (未精製)**

抗原： ニワトリ卵白由来のアビジン
適用： WB、IHC、ELISA

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
Anti Avidin	Unlabeled	100-4197	2 ml	¥ 33,000

メーカー略号：RKL

Anti Streptavidin

免疫動物： **ウサギ (Ig fraction 画分)**

抗原： *Streptomyces avidinii* 由来のストレプトアビジン
適用： WB、IHC、ELISA、IF、IP

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
Anti Streptavidin	Unlabeled	200-4195	50 mg	¥ 39,000
	HRP	200-4395	20 mg	¥ 43,000
	Biotin	200-4695	10 mg	¥ 43,000
	FITC	200-4295	20 mg	¥ 43,000
	TXRD	200-4995	20 mg	¥ 43,000

メーカー略号：RKL

Anti Streptavidin

免疫動物： **ウサギ (未精製)**

抗原： *Streptomyces avidinii* 由来のストレプトアビジン
適用： WB、IHC、ELISA

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
Anti Streptavidin	Unlabeled	100-4195	2 ml	¥ 33,000

メーカー略号：RKL

DyLight® とは . . .

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

IRDye® は、LI-COR, Inc. の登録商標です。 DyLight® は、Thermo Fisher Scientific Inc. の登録商標です。 Alexa Fluor®, Cascade Blue® は、Molecular Probes (Life Technologies 社) の登録商標です。

蛍光色素タグ抗体

FITC 抗体のようなハブテン抗体は標識一次抗体に対して優れたアフィニティーを示すので、*in situ* hybridization などのアプリケーションにおいて一般的に用いられるアビジン-ビオチンシステムの代替としてお使いいただけます。これら抗体はフリーの色素も標識色素も検出します。

Anti Cyanine / Cy™

免疫動物： ヒツジ

抗原： Cy™3 と Cy™5 の混合物

適用： WB、IHC、ELISA、IF

Cy™ は GE Healthcare 社の商標です。

メーカー略号： RKL

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
Anti Cyanine	Unlabeled	600-601-209	1 mg	¥ 39,000
	HRP	600-603-209	1 mg	¥ 43,000
	Biotin	600-606-209	1 mg	¥ 43,000
	ALP	600-605-209	1 mg	¥ 48,000
	FITC	600-602-209	1 mg	¥ 43,000
	TXRD	600-609-209	1 mg	¥ 43,000

Anti Fluorescein / FITC

免疫動物： ヤギ (アフィニティー精製)

抗原： Fluorescein

適用： WB、IHC、ELISA、IF、FC、Odyssey® Infrared Imaging System

メーカー略号： RKL

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
Anti Fluorescein	Unlabeled	600-101-096	1 mg	¥ 39,000
	HRP	600-103-096	1 mg	¥ 43,000
	Biotin	600-106-096	1 mg	¥ 43,000
	ALP	600-105-096	1 mg	¥ 43,000
	TRITC	600-100-096	1 mg	¥ 43,000
	TXRD	600-109-096	1 mg	¥ 43,000
	DyLight 405	600-146-096	100 µg	¥ 16,000
	DyLight 488	600-141-096	100 µg	¥ 16,000
	DyLight 549	600-142-096	100 µg	¥ 16,000
	DyLight 649	600-143-096	100 µg	¥ 16,000
	DyLight 680	600-144-096	100 µg	¥ 16,000
	DyLight 800	600-145-096	100 µg	¥ 16,000
	IRDye 700DX	600-130-096	500 µg	¥ 55,000
	IRDye 800CW	600-131-096	500 µg	¥ 55,000
	IRDye 800	600-132-096	0.5 ml	¥ 55,000

Anti Fluorescein / FITC

免疫動物： ヤギ (F(ab)2 画分)

抗原： Fluorescein

適用： WB、IHC、ELISA、IF、FC

メーカー略号： RKL

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
Anti Fluorescein	Unlabeled	700-101-096	1 mg	¥ 39,000
	HRP	700-103-096	1 mg	¥ 43,000
	Biotin	700-106-096	1 mg	¥ 43,000
	ALP	700-105-096	1 mg	¥ 43,000
	TRITC	700-100-096	1 mg	¥ 43,000
	TXRD	700-109-096	1 mg	¥ 43,000

Anti Fluorescein / FITC

免疫動物： ヤギ (未精製)

抗原： Fluorescein

適用： WB、IHC、ELISA

メーカー略号： RKL

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
Anti Fluorescein	Unlabeled	100-1196	2 mg	¥ 33,000

Anti R-Phycoerythrin / PE-R

免疫動物： ヤギ

抗原： R-Phycoerythrin

適用： WB、IHC、ELISA、IF、FC

メーカー略号： RKL

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
Anti R-Phycoerythrin / PE-R	Unlabeled	600-101-387	1 mg	¥ 39,000
	HRP	600-103-387	1 mg	¥ 43,000
	Biotin	600-106-387	1 mg	¥ 43,000
	ALP	600-105-387	1 mg	¥ 48,000
	FITC	600-102-387	1 mg	¥ 43,000
	TRITC	600-100-387	1 mg	¥ 33,000
	TXRD	600-109-387	1 mg	¥ 43,000

Anti Rhodamine

免疫動物： マウス (クローン：11H10)

抗原： Rhodamine

適用： WB、IHC、ELISA、Odyssey® Infrared Imaging System

メーカー略号： RKL

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
Anti Rhodamine	Unlabeled	200-301-246	500 µg	¥ 39,000
	IRDye 800	200-332-246	100 µg	¥ 55,000



Protein A 抗体 / Protein G 抗体

黄色ブドウ球菌 (*Staphylococcus aureus*) 由来の精製 Protein A やリコンビナント Protein A を検出します。また、Protein A は黄色ブドウ球菌の表面タンパク質で Fc 領域を介して IgG と結合します。多種の哺乳類の Fc 領域にアフィニティーがあるので Protein A はバイオケミストリーやイムノロジー研究に使用されます。Protein A-Gold 標識物を用いた組織染色などでシグナル増強試薬としてもお使いいただけます。

Anti Protein A

免疫動物： ヤギ

抗原： 黄色ブドウ球菌 (*Staphylococcus aureus*) 由来 Protein A

適用： WB、IHC、ELISA、IF、FC

メーカー略号： RKL

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
Anti Protein A	Unlabeled	200-1177	50 mg	¥ 55,000
	HRP	200-1377	20 mg	¥ 55,000
	Biotin	200-1677	10 mg	¥ 55,000
	FITC	200-1277	20 mg	¥ 43,000
	TXRD	200-1977	20 mg	¥ 55,000
	Agarose	200-119-077	20 mg	¥ 43,000

Anti Protein G

免疫動物： ウサギ

抗原： *Streptococcus species* 由来 Protein G

適用： WB、IHC、ELISA、IF、FC

メーカー略号： RKL

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
Anti Protein G	Unlabeled	200-401-138	50 mg	¥ 39,000
	HRP	200-403-138	20 mg	¥ 43,000
	Biotin	200-406-138	10 mg	¥ 43,000
	FITC	200-402-138	20 mg	¥ 55,000
	TXRD	200-409-138	20 mg	¥ 43,000
	Agarose	200-419-138	20 mg	¥ 43,000

ルシフェラーゼ抗体 / KLH 抗体

KLH 抗体は、抗体作製後の血清や精製サンプル内の KLH を検出するのにお使いいただけます。

Anti Luciferase

免疫動物： ヤギ

抗原： *Photinus pyralis* (Firefly) 由来ルシフェラーゼ

適用： WB、IHC、ELISA、IF、FC、Odyssey® Infrared Imaging System

メーカー略号： RKL

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
Anti Luciferase	Unlabeled	200-101-150	50 mg	¥ 39,000
	HRP	200-103-150	20 mg	¥ 55,000
	Biotin	200-106-150	10 mg	¥ 55,000
	FITC	200-102-150	20 mg	¥ 55,000
	IRDye 700	200-130-150	500 µl	¥ 55,000
	IRDye 800CW	200-131-150	500 µg	¥ 55,000
	IRDye 800	200-132-150	500 µg	¥ 55,000

Anti KLH

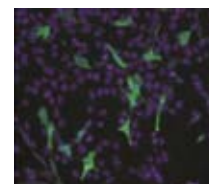
免疫動物： マウス (クローン： 12B4.G3.A8)

抗原： KLH

適用： WB、IHC、ELISA

メーカー略号： RKL

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
Anti KLH	Unlabeled	200-301-466	500 µg	¥ 39,000



Anti KLH

免疫動物： ウサギ

抗原： KLH

適用： WB、IHC、ELISA、IF、FC

メーカー略号： RKL

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
Anti KLH	Unlabeled	600-401-466	1 mg	¥ 39,000
	HRP	600-403-466	100 µg	¥ 43,000
	Biotin	600-406-466	100 µg	¥ 43,000
	ALP	600-405-466	100 µg	¥ 43,000
	FITC	600-402-466	100 µl	¥ 43,000
	TRITC	600-400-466	100 µl	¥ 43,000
	TXRD	600-409-466	100 µl	¥ 43,000

化学発光用ウェスタンブロットキット

タグタンパク質をウェスタンブロットで化学発光検出します

本キットは GFP / RFP / FLAG® タグリコンビナントタンパク質をウェスタンブロットによって検出します。各ウェスタンブロットキットは、ロックランド社の最適化された抗 GFP / RFP / FLAG® 抗体を使用しています。ウェスタンブロットとドットブロットの両方に使用可能です。 FLAG® は Sigma Aldrich の登録商標です。

構成内容

- 抗 GFP 抗体 (品番: KCA215)
- 抗 RFP 抗体 (品番: KCA379)
- 抗 FLAG 抗体 (品番: KCA383)
- HRP 標識二次抗体
- ポジティブコントロール
- Chemiluminescent FemtoMax™ Super Sensitive HRP Substrate for Microwell and/or Membrane (2 component system)



図1 本キットを使用したウェスタンブロット(品番: KCA215)



図2 本キットを使用したウェスタンブロット(品番: KCA379)



Rockland Immunochemicals, Inc.		メーカー略号: RKL
品名	品番	希望販売価格
GFP Western Blot Kit : for GFP Chemiluminescent Western Blotting	KCA215	¥ 58,000
RFP Western Blot Kit : for RFP Chemiluminescent Western Blotting	KCA379	¥ 58,000
FLAG Western Blot Kit : for RFP Chemiluminescent Western Blotting	KCA383	¥ 58,000

FLAG® タグタンパク質 IP キット

FLAG® タグ標識タンパク質の精製に!

本キットは、FLAG® タグ付き組換えタンパク質の免疫沈降精製キットで、高い特異性を誇ります。また、簡便で低コスト、時間と資源の節約にもなり、抗体が結合したアガロースビーズの前処理や較正の作業も必要ありません。ビーズに結合した FLAG® タグ付きタンパク質は、低 pH で効率的に溶出されます。精製されたタンパク質は、分子量分析、翻訳後修飾分析、ウェスタンブロット等に用いることが可能です。

FLAG® は Sigma Aldrich の登録商標です。

【参考文献】

- BL Brizzard, et al., *Biotechniques* 4 : 730-5(1994).
 CM Chiang, et al., *Pept Res.* 6(2) : 62-4(1993).
 A Knappik, et al., *Biotechniques* 4 : 754-61(1994)

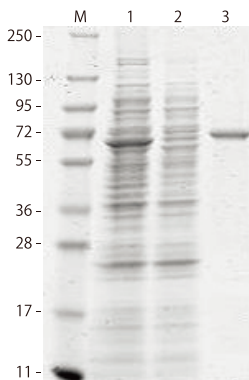


図1 FLAG® タグタンパク質を含む大腸菌ライセートを FLAG® キットで精製し、SDS-PAGE、クマシー染色した。 レーン1:免疫沈降前のライセート レーン2:免疫沈降後のタンパク質を除去したライセート レーン3:精製したFLAG® タグ組換えタンパク質

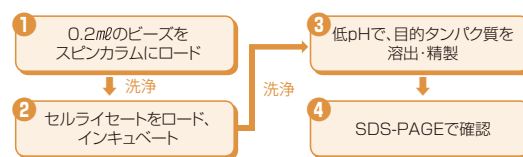
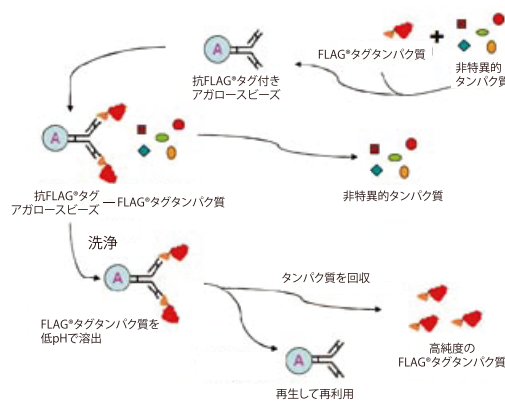


図2 原理とフローチャート

Rockland Immunochemicals, Inc.		メーカー略号: RKL
品名	品番	希望販売価格
Immunoprecipitation Kit for DYKDDDDK (FLAG® epitope tag)	KBA-319-383	¥ 106,000

エピトープタグ抗体サンプラーキット／コントロール

エピトープタグ抗体サンプラーキット

汎用エピトープタグ抗体と標識二次抗体のお得なセット品です

4種類のエピトープタグ抗体（¥149,000相当）と2種類のHRP標識二次抗体がセットになっています。
FLAG®はSigma Aldrichの登録商標です。

構成内容

- 6X His ウサギポリクローナル抗体（品番：600-401-382）..... 100 µg
- FLAG®（DYKDDDDK）ウサギポリクローナル抗体（品番：600-401-383）..... 250 µg
- GFP ウサギポリクローナル抗体（品番：600-401-215）..... 100 µg
- GST ヤギポリクローナル抗体（品番：600-101-200）..... 1 mg
- HRP 標識ウサギ IgG ヤギポリクローナル抗体 100 µg
- HRP 標識ヤギ IgG ウサギポリクローナル抗体 100 µg

		Rockland Immunochemicals, Inc.		メーカー略号：RKL
品名	適用	品番	包装	希望販売価格
Anti EPI TOPE TAG KIT	WB/ IHC/ ELISA	K915	1 kit	¥101,000

12- エピトープタグタンパク質マーカーライゼート

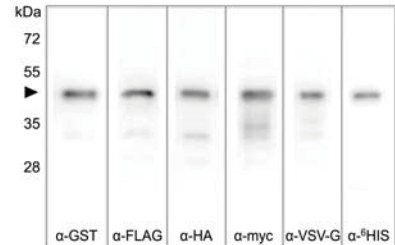
Ready-to-use! エピトープタグ抗体のポジティブコントロール

GST--T7--HSV--cMyc--VSV--Glu--Glu--V5--E-tag--Flag--S tag--HA--6 X His の12種類のタグを融合させたリコンビナントタンパク質です。エピトープタグ抗体のポジティブコントロールとしてお使いください。

特長

- Ready-to-use：1×ローディングバッファーに溶解しています。

図1 6種類の一般的に使われるエピトープタグの化学発光検出
各レーンは矢印が示す約41 kDaに相当する12-エピトープタグタンパク質ライゼートのバンドの検出を示す。異なる6種類のGST、FLAG®、HA、Myc、VSV-Gまたは6X His エピトープタグ特異的な抗体で検出した。
FLAG®はSigma Aldrichの登録商標です。



		Rockland Immunochemicals, Inc.		メーカー略号：RKL
品名	品番	包装	希望販売価格	
12-Epitope Tag Protein Marker Lysate	MB-301-0100	100 µl (200プロット分)	¥25,000	

適用 FC：Flow Cytometry IF：Immunofluorescence IHC：Immunohistochemistry WB：Western Blotting

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2011年7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。

(11550)

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