

Ready-SET-Go!™ ELISA & ELISPOT Reagents

2009 – 2010



私ども eBioscience 社は、幹細胞生物学、細胞性免疫、腫瘍学分野における科学的発見のプロセスをサポートする革新的、高品質の試薬を世界中の研究者の皆様にお届けいたします。フローサイトメトリーおよび免疫検出における最先端の細胞分析製品とテクノロジーを幅広く取り揃え、お客様が科学の最前線の地位に居続けるお手伝いをいたします。弊社は変化し続けるお客様のニーズに沿ってご要望にお答えし、発見のパートナーとして選ばれてまいりました。

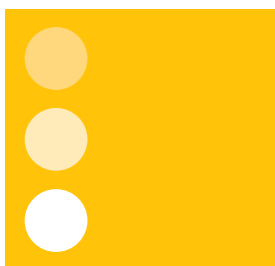


TABLE OF CONTENTS:

Ready-SET-Go! TM ELISA Products	2
HUMAN ELISA PRODUCTS	3
MOUSE ELISA PRODUCTS	5
RAT ELISA PRODUCTS	6
Ready-SET-Go! TM ELISPOT Kits	7
HUMAN ELISPOT PRODUCTS	8
MOUSE ELISPOT PRODUCTS	8
ELISA & ELISPOT SUPPORT PRODUCTS	9

ELISA & ELISPOT REAGENTS

2009 – 2010 Guide

eBioscience: More Than Flow Cytometry

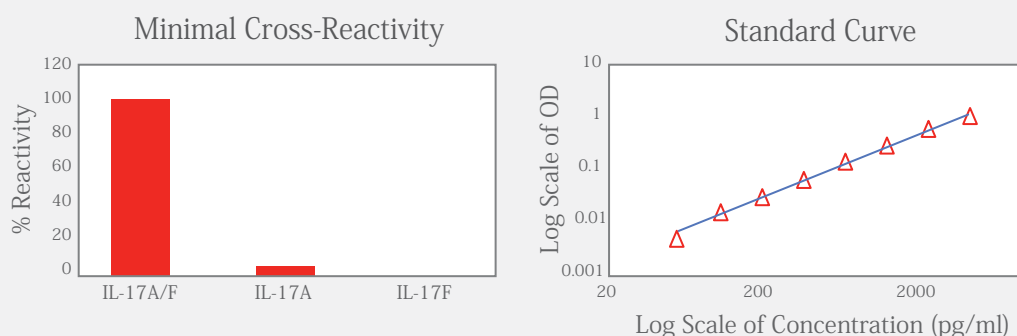
細胞を解析する研究者にとって、免疫機能、疾患の機序、細胞の発達の研究に有用な多くのテクノロジーがあります。フローサイトメトリー、免疫アッセイ、顕微鏡のような技術は生物学的疑問を解明する際に、個々にまたは組み合わせて使用することが出来るパワフルなツールです。

マルチカラーフローサイトメトリーに関して高品質、低価格の試薬を提供するeBioscienceでは高品質のELISAとELISPOT製品も提供しています。eBioscienceの ELISA とELISPOT Ready-SET-Go!TM製品は、簡単に使うことができる上に、信頼性があり高感度なタンパク定量ができます。Ready-SET-Go!TMをフローサイトメトリー、バイオアッセイまたは顕微鏡と共に用いることにより、一つのサンプルからより多くの生物学的情報を得ることができます。

品質保証

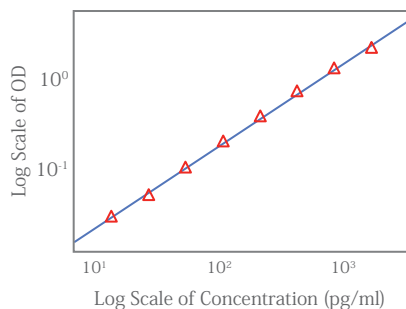
ELISAとELISPOTでよい結果が得られるようeBioscience Ready-SET-Go!TM製品はロット間の整合性を取るため品質テストを行なっています。血清、血漿、組織の培養サンプルから得られた低濃度のタンパクを検出するには、感度テストを行なっている信頼性のあるキットでアッセイを行なってください。高いS/N比により読みやすい結果が得られ、目的のタンパクのみを測定していることがお分かりいただけるでしょう。

Mouse IL-17A/F Ready-SET-Go!TM ELISA



Mouse IL-17A/F Ready-SET-Go!TM ELISA

左: Mouse IL-17A/F Ready-SET-Go!TM ELISA (cat. no. 88-7272)をマウスIL-17AとマウスIL-17Fとの交差反応をテストしました。IL-17Aはわずかに検出されましたが、IL-17Fは検出されず、Mouse IL-17A/F ELISA setはIL-17A/Fヘテロ二量体タンパクに特異的であると示されました。
右: Mouse IL-17A/F Ready-SET-Go!TM ELISAのスタンダード曲線で、感度は30 pg/mlです。



Human IL-23 Ready-SET-Go!™ ELISA
 human IL-23 Ready-SET-Go!™ ELISA
 (cat. no. 88-7237) のスタンダード曲線
 で感度は15 pg/mlです。

ELISA Products

Ready-SET-Go!™ ELISA Products

血清、血漿、組織培養サンプルの正確なタンパク測定

Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)はサイトカイン、ケモカイン、成長因子のような目的タンパクの検出と定量化に用いる高感度のイムノアッセイです。サンプル中の目的タンパクをcapture抗体と検出抗体でサンドイッチし、正確なタンパク量を測定します。ELISAの技術は検出感度、低価格、スピード、ハイスループット・スクリーニングに対応できるため一般的に使われます。

eBioscienceでは研究者の方々に必要なReady-SET-Go!™ ELISA製品ラインをご提供しています。全てのReady-SET-Go!™ ELISA 製品は：

感度：検出タンパク濃度はピコグラム

簡単な使用：すべての試薬、バッファー、希釈液が含まれています。

柔軟性：実験規模に合わせた多様な包装サイズ

READY-SET-GO!™ ELISA 製品

一つのキット形態が全ての方々にご満足いただけるとは限りませんが、eBioscience Ready-SET-Go!™ ELISA製品はできる限り多様な形態とサイズをご用意しました：

Ready-SET-Go!™ Kits: ELISA用プレートにcapture抗体をプレコートしました。

- 新しくELISAをする場合またはプレコートしたプレートの便利さと信頼性を求める場合に有用です。
- 2プレートと10プレートを ご用意しています。

Ready-SET-Go!™ Sets: プレコートしていないプレートまたはプレートなしをご注文の方

- ELISAをよくお使いの場合またはcapture抗体のあるコーティングELISAプレートでコントロールが必要な場合に有用です。
- 2プレート、10プレート、20プレートをご用意しています。

Antibody pairs and pre-titrated recombinant standards

- ご自身でELISAをご使用になるために、eBioscienceは単体のcapture抗体と検出抗体、希釈済みコンビナントスタンダード、バッファーをご用意しました。

Ready-SET-Go!™ ELISA Kit Components	Ready-SET-Go!™ ELISA Set Components
Pre-coated 96-well ELISA plates	Pre-titrated capture antibody
Pre-titrated detection antibody	Pre-titrated detection antibody
Recombinant standard	Recombinant standard
Assay diluents	Coating buffer
ELISA wash buffer powder	Assay diluents
Pre-titrated Avidin-HRP detection enzyme	Pre-titrated Avidin-HRP detection enzyme
TMB substrate solution	TMB substrate solution
Stop solution	Optional: 96-well ELISA plates

HUMAN ELISA PRODUCTS

Description	*Product Code	Ready-SET-Go! [™] ELISA Kit 2 Plate	Ready-SET-Go! [™] ELISA Kit 10 Plate	Ready-SET-Go! [™] ELISA Set 2 Plate	Ready-SET-Go! [™] ELISA Set 10 Plate	Ready-SET-Go! [™] ELISA Set 20 Plate	Capture Antibody	Detection Antibody	Ready-SET-Go! [™] Single Use Standard
IL-1 α	7019						•		
	7118						•		
	7017							•	
IL-1 β	7910	•	•						
	7010			•	•	•			
	7018						•		
	7016							•	
39-8018								•	
IL-1RA	7015						•		
	7014							•	
IL-2	7926	•	•						
	7026			•	•	•			
	7029						•		
	7028							•	
39-8029								•	
IL-4	7046			•	•	•			
	7946	•	•						
	7049						•		
	7048							•	
39-8049								•	
IL-5	7056			•	•	•			
	7052						•		
	7059							•	
	39-8059								•
IL-6	7066			•	•	•			
	7966	•	•						
	7068							•	
	7069						•		
39-8069								•	
IL-8	7087			•	•				
IL-9	7958			•	•				
	39-8959								•
IL-10	7106			•	•	•			
	7906	•	•						
	7108						•		
	7109							•	
	39-8109								•
IL-12 (p70)	7126			•	•	•			
	7929	•	•						
IL-12/IL-23 (p40)	7127					•			
IL-12	7128					•			
IL-12/IL-23 (p40/p70)	7129							•	
IL-12 p40 monomer	39-8128								•
IL-12 p70	39-8129								•
IL-13	7439			•					
	7939	•	•						
	7139						•		
	7138							•	
	39-8139								•
IL-15	7158			•	•				
IL-17A	7176			•	•	•			
	7976	•	•						
	7178						•		
	7179							•	
	39-8179								•
IL-17A/F	7117			•	•				
IL-21	7216			•	•	•			
	7219						•		
	7218							•	
	39-8219								•

HUMAN ELISA PRODUCTS cont.

Description	*Product Code	Ready-SET-Go! TM ELISA Kit 2 Plate	Ready-SET-Go! TM ELISA Kit 10 Plate	Ready-SET-Go! TM ELISA Set 2 Plate	Ready-SET-Go! TM ELISA Set 10 Plate	Ready-SET-Go! TM ELISA Set 20 Plate	Capture Antibody	Detection Antibody	Ready-SET-Go! TM Single Use Standard
IL-23 (p19/p40)	7237			•	•				
	7239	•							
IL-23 (p19)	7238						•		
IL-23	39-8239								•
IL-29	7296			•	•	•			
	39-8299								•
CCL2 (MCP-1)	7399			•	•	•			
	7099						•		
	7096							•	
GM-CSF	7339			•	•				
	7336						•		
IFN α 1	7389			•	•	•			
	39-8318								•
IFN γ	7316			•	•	•			
	7916	•	•						
	7317						•		
	7318						•		
	7319							•	
	39-8319								•
RANKL	6617						•		
	6619							•	
TGF β 1	7344			•	•	•			
	7449	•							
	39-8348								•
TGF β	9943						•		
	9923							•	
Th1/Th2 Panel	7799			•					
TNF α	7346			•	•	•			
	7347	•	•						
	39-8329								•
	7348						•		
	7349							•	
TNF β	7345			•	•	•			
	7329						•		
	7327							•	
TSLP	7497			•	•	•			
	5496						•		
	7496							•	
TWEAK	9916						•		
	9915							•	
CD93	0939						•		
	0938							•	
CD100	1009						•		
IgL, Lambda	9996						•	•	
IgL, Kappa	9997						•	•	

MOUSE ELISA PRODUCTS

Description	*Product Code	Ready-SET-Go! [™] ELISA Kit 2 Plate	Ready-SET-Go! [™] ELISA Kit 10 Plate	Ready-SET-Go! [™] ELISA Set 2 Plate	Ready-SET-Go! [™] ELISA Set 10 Plate	Ready-SET-Go! [™] ELISA Set 20 Plate	Capture Antibody	Detection Antibody	Ready-SET-Go! [™] Single Use Standard
IL-1 α	7011						•		
	7111							•	
IL-1 β	7913	•	•						
	7013			•	•	•			
	7012						•		
	7112							•	
	39-8012								•
IL-2	7024			•	•	•			
	7924	•	•						
	7022						•		
	7021							•	
	39-8021								•
IL-4	7044			•	•	•			
	7944	•	•						
	7042							•	
	7041						•		
	39-8041								•
IL-5	7054			•	•	•			
	7052						•		
	7051							•	
	39-8051								•
IL-6	7964	•	•						
	7064			•	•	•			
	7061						•		
	7062							•	
	39-8061								•
IL-9	6952			•	•				
	39-8952								•
IL-10	7104			•	•	•			
	7904	•	•						
	7102							•	
	7101						•		
	39-8101								•
IL-12 p35/p70	7122						•		
IL-12 p70	7921	•	•						
IL-12 p70	7121			•	•	•			
IL-12/23 total p40	7922	•	•						
IL-12/23 total p40	7120			•	•	•			
IL-12/23 total p40	7125						•		
IL-12/23 total p40	7123							•	
IL-12 p40 monomer	39-8122								•
IL-12 p70	39-8121								•
IL-13	7137			•	•	•			
	7133						•		
	7135							•	
	39-8131								•
IL-15	7150			•					
	39-8151								•
IL-17A	7371			•	•	•			
	7971	•	•						
	7175						•		
	7177							•	
	39-8171								•
IL-17A/F	7272			•	•				
IL-17F	7472			•	•				
IL-23	7231	•	•						
	39-8231								•

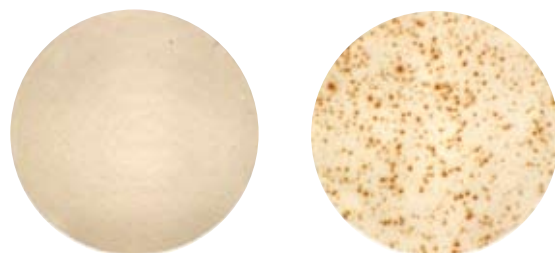
MOUSE ELISA PRODUCTS cont.

Description	*Product Code	Ready-SET-Go! TM ELISA Kit 2 Plate	Ready-SET-Go! TM ELISA Kit 10 Plate	Ready-SET-Go! TM ELISA Set 2 Plate	Ready-SET-Go! TM ELISA Set 10 Plate	Ready-SET-Go! TM ELISA Set 20 Plate	Capture Antibody	Detection Antibody	Ready-SET-Go! TM Single Use Standard
IL-23 p19/p40	7234			•	•				
IL-23 p19/p40 (2nd generation)	7923	•	•						
	7230			•	•				
IL-23 p19	7232						•		
CCL2 (MCP-1)	7391			•	•	•			
	7091						•		
	7096							•	
GM-CSF	7334			•	•	•			
	7331						•		
	7332							•	
	39-8331								•
Granzyme B	8022			•	•				
	8822						•		
	8821							•	
IFN γ	8314			•	•	•			
	7914	•	•						
	7314			•	•	•			
	8344	•	•						
	7311						•		
	7313						•		
	7312							•	
39-8311								•	
TGF β 1	7344			•	•	•			
	7449	•							
Th1/Th2	7711			•					
TNF α	7324			•	•	•			
	7342	•	•						
	7325						•		
	7423						•		
	7326							•	
	7341							•	
	39-8321								•
TNF Receptor II	1205			•	•				
CD223	2231						•		
	2232							•	

RAT ELISA PRODUCTS

Description	*Product Code	Ready-SET-Go! TM ELISA Kit 2 Plate	Ready-SET-Go! TM ELISA Kit 10 Plate	Ready-SET-Go! TM ELISA Set 2 Plate	Ready-SET-Go! TM ELISA Set 10 Plate	Ready-SET-Go! TM ELISA Set 20 Plate	Capture Antibody	Detection Antibody	Ready-SET-Go! TM Single Use Standard
IL-1 β	6010			•					
IL-17A	7170			•	•				
IFN γ	7315			•	•	•			
	7310						•		
	7320							•	
TNF α	7340			•	•	•			
	7423						•		
	7341							•	

Human IL-10 Ready-SET-Go!TM ELISPOT
右ウェル:ヒトPBMCをIL-10 Ready-SET-Go!TM ELISPOT (cat. no. 88-7805)を用いPMA (50 ng/ml)、ionomycin (500 ng/ml)、LPS (1 mg/ml)で24時間培養しました。
左ウェル:マイトジェンなし、培養液のみで、培養しました。



ELISPOT Kits

Ready-SET-Go!TM ELISPOT Kits

サイトカイン産生細胞の同定

Enzyme-linked immunosorbent spot (ELISPOT)アッセイは抗原特異抗体を分泌するB細胞を数えるために開発されましたが、シングル細胞でのサイトカイン産生細胞の同定と算出に適しています。この方法は分泌したサイトカインをCapture抗体で捕らえ検出抗体を用いるELISAサンドイッチ法を用いています。興味のある細胞から産生されるサイトカインをプレートのスポット上でアビジン-HRPと基質で視覚化します

READY-SET-GO!TM ELISPOT KITS

eBioscienceはマウスとヒトの特異性に合わせて22種類のReady-SET-Go!TM ELISPOT kitsをご提供しています。

全てのReady-SET-Go!TM ELISPOT 製品次のものが備わっています

信頼性:サイトカイン産生細胞の正確で再現性のある定量法です。

簡単な使用:すべての試薬、バッファー、希釈液が含まれています。

READY-SET-GO!TM ELISPOT 製品

eBioscience Ready-SET-Go!TM ELISPOT kitは2つの包装形態を用意しています

2プレート

10プレート

Ready-SET-Go! TM ELISPOT Kit Components
Pre-titrated Functional Grade TM capture antibody
Pre-titrated detection antibody
Coating buffer
Assay diluents
Pre-titrated avidin-HRP detection enzyme

HUMAN ELISPOT PRODUCTS

Description	*Product Code	Ready-SET-Go! [™] ELISPOT Kit 2 Plate	Ready-SET-Go! [™] ELISPOT Kit 10 Plate	Capture Antibody	Detection Antibody
IL-1 β	7810	•	•		
IL-4	7849	•	•		
	7048				•
IL-5	7049			•	
	7859	•	•		
	7052			•	
IL-6	7059				•
	7869	•	•		
	7068				•
IL-10	7069			•	
	7805	•	•		
	7108			•	
IL-12 (p70)	7109				•
	7879	•	•		
IL-13	7839	•	•		
	7138				•
	7139			•	
IL-17A	7876	•	•		
	7179				•
	7178			•	
Granzyme B	8399	•	•		
IFN γ	7386	•	•		
	7317			•	
	7319				•
TNF α	7398	•	•		
	7348			•	
	7349				•

MOUSE ELISPOT PRODUCTS

Description	*Product Code	Ready-SET-Go! [™] ELISPOT Kit 2 Plate	Ready-SET-Go! [™] ELISPOT Kit 10 Plate	Capture Antibody	Detection Antibody
IL-1 α	7813	•	•		
	7111				•
IL-2	7824	•	•		
	7021				•
IL-4	7022			•	
	7844	•	•		
	7041			•	
IL-5	7042				•
	7825	•	•		
	7051				•
IL-6	7052			•	
	7864	•	•		
	7061			•	
IL-10	7062				•
	7804	•	•		
	7101			•	
IL-13	7102				•
	7834	•	•		
	7133			•	
IL-17A	7135				•
	7370	•	•		
	7177			•	
GM-CSF	7175			•	
	7331			•	
IFN γ	7332				•
	7384	•	•		
	7312				•
TNF α	7313			•	
	7328	•	•		
	7325			•	
	7341				•

Support Products

ELISA & ELISPOT Support Products

Ready-SET-Go!TM kitsに加えてELISA と ELISPOTで用いる抗体、リコンビナントタンパク、プレート、バッファー、基質もご用意しています

ELISA & ELISPOT SUPPORT PRODUCTS		
Description	Size	Cat. No.
Corning Costar 9018 96 well plate	1 plate	44-2504-21
Nunc MaxiSorp TM flat-bottom 96 well plate	1 plate	44-2404-21
eBioscience ELISA/ ELISPOT Coating Buffer Powder	1 packet	00-0044-59
eBioscience ELISA Wash Buffer Powder	10 packets	00-0400-46
Avidin Horseradish Peroxidase (AV-HRP)	1 ml	18-4100-51
	500 µl	18-4100-94
1X eBioscience TMB Substrate Solution	100 ml	00-4201-56
5X eBioscience ELISA Diluent Solution	100 ml	00-4202-56
Super AquaBlue ELISA Substrate	100 ml	00-4203-56
	500 ml	00-4203-58
Horseradish Peroxidase (HRP) Goat anti-rat IgG	100 µg	18-4818-82

For ELISA and ELISPOT protocols, please refer to our BestProtocolsTM webpage at www.eBioscience.com.

輸入販売元:



ベイバイオサイエンス株式会社
テクニカルサポート TEL: 078-304-5881
Home Page: <http://www.baybio.co.jp>

代理店

東日本
中部 販売元

 ノベルサイエンス株式会社
NOVEL SCIENCE Co.,Ltd.

〒113-0033 東京都文京区本郷7丁目2番1号
TEL (03)5842-2901 FAX (03)5842-2905

西日本販売元

 和研薬株式会社
WAKENYAKU CO., LTD.

本社 〒606-8171 京都市左京区一乗寺西水干町17番地
西日本営業部 〒525-0029 滋賀県草津市下笠町945番地1
TEL(077)568-2911/FAX(077)568-2944
本社営業部(075)721-8111 京阪奈営業所(0774)65-2521
滋賀営業所(077)568-2481 神戸営業所(078)306-6060
大阪営業所(072)749-5200 <http://www.wakenyaku.co.jp>