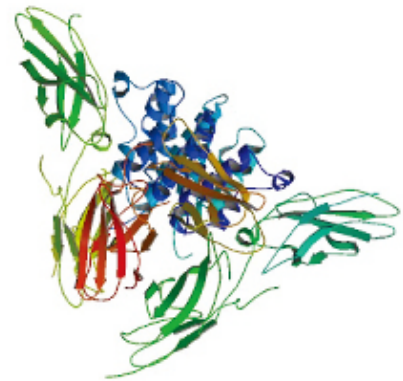


インターフェロン ELISA

インターフェロンは、ウイルス感染の抑制能力を持つ
哺乳類サイトカインのファミリーです。

抗ウイルス特性に加えて、インターフェロンは増殖抑制、
免疫調節やその他活性も有します。

インターフェロンはレセプター複合体の認識やタンパク質構造に基づいてタイプ I、II、III にクラス分けされます。哺乳類のタイプ I インターフェロンは IFN- α 、IFN- β 、IFN- δ 、IFN- ϵ 、IFN- κ 、IFN- ω 、IFN- ι 、IFN- τ 、IFN- ζ を含む 9 つ以上の異なるクラスから構成されます。IFN- α 、IFN- β 、IFN- ϵ 、IFN- κ 、IFN- ω および IFN- ι はヒトで見つっていますが、IFN- δ 、IFN- τ および IFN- ζ は確認されていません。これらインターフェロンは、一般に IFNAR1 と IFNAR2 で表される 2 本鎖からなるタイプ I レセプターに結合します。タイプ I インターフェロンはマクロファージ、好中球、樹状細胞、その他体細胞がウイルスや病原体に応答して産生されます。



世界最大のインターフェロンメーカー PBL Assay Science 社は
各種インターフェロンの ELISA キットを取り揃えています。

- ELISA キット
- マルチプレックスアッセイ
- セルベースアッセイ



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

ELISA キット ヒト

PBL Assay Science メーカー略号：PBL

品名	適用サンプル	測定範囲	品番	包装	希望販売価格
VeriKine-HS Interferon (IFN) α All Subtype ELISA 高感度			41115-1	1 plate	¥142,000
	血清、血漿、組織培養培地	1.95-125 pg/mL !	41115-2	5 plate	ご照会
VeriKine Interferon (IFN) α ELISA			41100-1	1 plate	¥74,000
	組織培養培地	12.5-500 pg/mL, 156-5000 pg/mL	41100-2	5 plate	¥285,000
VeriKine Interferon (IFN) α Multi-Subtype ELISA			41105-1	1 plate	¥103,000
	組織培養培地	12.5-500 pg/mL, 156-5000 pg/mL	41105-2	5 plate	¥347,000
VeriKine Interferon (IFN) α Multi-Subtype Serum ELISA			41110-1	1 plate	¥103,000
	血清、血漿、組織培養培地	12.5-1000 pg/mL	41110-2	5 plate	¥398,000
VeriKine-HS Interferon (IFN) β Serum ELISA 高感度			41415-1	1 plate	¥167,000
	血清、血漿、組織培養培地	1.2-150 pg/mL !			
VeriKine Interferon (IFN) β ELISA			41410-1	1 plate	¥97,000
	組織培養培地	50-4000 pg/mL	41410-2	5 plate	¥347,000
VeriKine Interferon (IFN) α / β Receptor 2 (IFNAR2) ELISA			41385-1	1 plate	¥91,000
	血清、血漿、細胞ライセート、組織培養培地	3.1 - 200 pg/mL			
VeriKine Interferon (IFN) γ ELISA			41500-1	1 plate	¥83,000
	組織培養培地	12.5-500 pg/mL			
DIY Interferon (IFN) λ 2/3 (IL-28A/B) ELISA			61830-1	15 plate 分	¥158,000
	組織培養培地	125-8000 pg/mL			
DIY Interferon (IFN) λ 1/2/3 (IL-29/28A/28B) ELISA			61840-1	15 plate 分	¥158,000
	組織培養培地	62.5-4000 pg/mL			
VeriKine Interferon (IFN) ω ELISA			41395-1	1 plate	¥118,000
	血清、血漿、組織培養培地	4.7-300 pg/mL			

DIY：ディベロップメントタイプの商品です。

ヒト IFN- α ELISA サブタイプ特異性比較表

Interferon	Gene	品番 / サブタイプ			
		41115-1 41115-2	41100-1 41100-2	41105-1 41105-2	41110-1 41110-2
		All Subtype Serum	Alpha A	Multi-Subtype	Multi-Subtype Serum
Human IFN- α A	IFNA2	+++	++	++	++
Human IFN- α 2	IFNA2	+++	++	++	++
Human IFN- α A/D		+++	++	++	++
Human IFN- α B2	IFNA8	+++	-	++	++
Human IFN- α C	IFNA10	+++	+	++	++
Human IFN- α D	IFNA1	+++	++	++	++
Human IFN- α F	IFNA21	+++	-	-	-
Human IFN- α G	IFNA5	+++	+	++	++
Human IFN- α H	IFNA14	+++	-	++	++
Human IFN- α I	IFNA17	+++	-	++	++
Human IFN- α J1	IFNA7	+++	+	++	++
Human IFN- α K	IFNA6	+++	++	++	++
Human IFN- α 1	IFNA1	+++	++	++	++
Human IFN- α 4a	IFNA4	+++	+	+	+
Human IFN- α 4b	IFNA4	+++	++	++	++
Human IFN- α WA	IFNA16	+++	+	++	++
Human IFN- β		-	-	-	-
Human IFN- γ		-	-	-	-
Human IFN- ω		-	-	-	-

+++ : Very Good ++ : Good + : Moderate - : Not at all



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

ELISA キット マウス

PBL Assay Science

メーカー略号：PBL

品名	適用サンプル	測定範囲	品番	包装	希望販売価格
VeriKine Interferon (IFN) α ELISA			42120-1	1 plate	¥95,000
	組織培養培地	12.5-400 pg/mL	42120-2	5 plate	ご照会
VeriKine-HS Interferon (IFN) β Serum ELISA 高感度			42410-1	1 plate	¥95,000
	血清、血漿、組織培養培地	0.94-60 pg/mL !	42410-2	5 plate	¥324,000
VeriKine Interferon (IFN) β ELISA			42400-1	1 plate	¥105,000
	血清、組織培養培地	15.6-1000 pg/mL	42400-2	5 plate	ご照会
DIY Interferon (IFN) λ 2/3 (IL-28A/B) ELISA			62830-1	15 plate 分	¥158,000
	組織培養培地	31.25 - 2000 pg/mL			

DIY：ディベロップメントタイプの商品です。

ELISA キット サル

PBL Assay Science

メーカー略号：PBL

品名	適用サンプル	測定範囲	品番	包装	希望販売価格
VeriKine Interferon (IFN) α Serum ELISA			46100-1	1 plate	¥167,000
	血清、血漿、組織培養培地	25-1600 pg/mL			

セルベースアッセイ ヒト

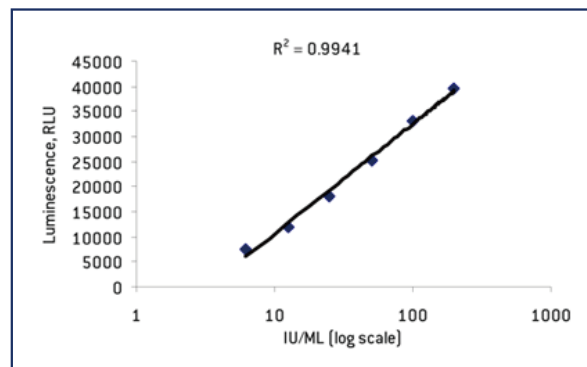
レポーターアッセイ系を用いてタイプIインターフェロンを簡単&迅速に検出 iLite™ IFN- α セルベースアッセイキット

ルシフェラーゼの生物発光を利用して *in vitro* でヒト IFN- α の生物活性 (IU/mL) を定量できるツールです。
IFN- α アイソフォーム、IFN- β 、IFN- κ 、IFN- ω を解析できます

特長

- 適用サンプル：血清、組織培養培地
- 測定範囲：1.5-200 IU/mL
- 検出限界：0.8 IU/mL
- 検出時間：7-17 時間

スタンダードカーブ



PBL Assay Science

メーカー略号：PBL

品名	品番	包装	希望販売価格
iLite™ Interferon α Cell-Based Assay Kit, Human	51100-1	1×96 well	¥216,000

記事 ID 検索 **15082**

このアイコンの数字が、情報を得るための近道です！

詳しい情報は、コスモ・バイオホームページのサイト内検索エンジン「記事 ID 検索」に、この商品のページ ID (上記のアイコンの数字) を入力してください。ダイレクトにページへ行くことができます。

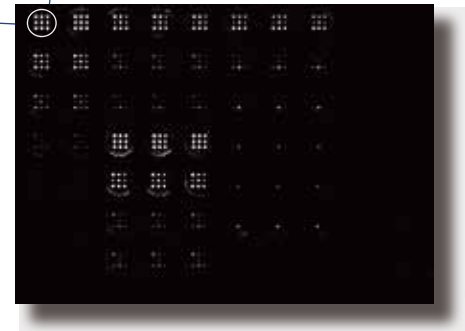
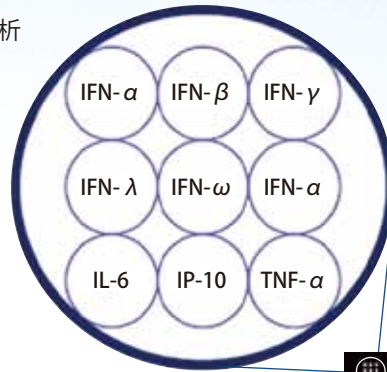
マルチプレックスアッセイ ヒト

ヒトインターフェロンタイプI、II、IIIを同時に定量 VeriPlex™ Human Interferon Multiplex ELISA キット

ヒトインターフェロンタイプI、II、IIIを簡単かつ同時に定量できます。
インターフェロンの網羅的な解析に最適です。

特長

- 適用サンプル：血清、血漿、組織培養培地、バッファー
- サンプル 50 μ l で 9 種類のインターフェロンを同時解析
(IFN- α 、IFN- β 、IFN- ω 、IFN- γ 、IFN- λ 、IL-1 α 、
IL-6、IP-10、TNF- α)
- 検出範囲：2.86 logs (LLOD & LLOQ/low pg/mL)
- 検出時間：3.5 時間



● LLOD & LLOQ

Analyte	Curve Range (pg/ml)	LLOD (pg/ml)	LLOQ (pg/ml)
Human IFN- α	3500 to 4.8	2.92	8.38
Human IFN- β	19,000 to 26.06	36.8	82.8
Human IFN- γ	5400 to 7.41	25.3	58.8
Human IFN- λ 1/2	8000 to 10.97	103	186.1
Human IFN- ω	4050 to 5.56	14.5	34.9
Human IL-1 α	1100 to 1.51	5.7	15.5
Human IL-6	20000 to 27.43	53.5	131.5
Human IP-10	1500 to 2.06	3.2	9.4
Human TNF- α	3000 to 4.12	7.5	17.6

PBL Assay Science メーカー略号：PBL

品名	品番	包装	希望販売価格
VeriPlex IFN 9-Plex ELISA Kit, Human	51500-1	1 × 96 well	¥ 248,000

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2015年6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。

(12276)

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