



The best companions for type I interferon research

- ❖ ヒトおよびマウスインターフェロン α / β 検出用の生物発光 ELISA キット
- ❖ ヒトまたはマウスインターフェロン α / β レポーター細胞株
- ❖ リコンビナントインターフェロン α サブタイプ
- ❖ I型インターフェロンインヒビターおよび中和抗体

I型インターフェロン(IFN)、特にインターフェロン α およびインターフェロン β はウイルス感染に対する強力な武器ですが、ループスおよびがんなどの炎症性疾患のメディエーターにもなり得ます。InvivoGen社では、お客様のニーズを満たすため、I型インターフェロン応答の誘導、ブロッキングおよびモニタリングのツールセットを提供しています。各製品のロットは機能的に試験され、微生物汚染フリーが保証されています。

Choose from our extensive collection:

ELISA Detection Kits

Reporter Cell Lines

Recombinant IFN- α Subtypes

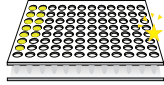
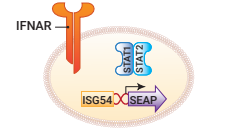
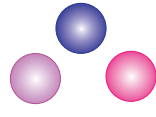


Neutralizing Antibodies

B18R Inhibitor

INVIVOGEN.COM/CYTOKINES

COLLECTION OF BIOLOGICAL TOOLS FOR TYPE I IFN RESEARCH

インターフェロン α およびインターフェロン β は、免疫系がウイルスと戦うための主要なアセットです。しかし、インターフェロン α / β 応答の調節不全は、複数の炎症性疾患を促進する可能性があります。InvivoGen 社は、I 型インターフェロン産生の上流および下流の生物学的なイベントを理解し、そして操作することを目的とした研究をサポートしています。

<p>ELISA Kits</p>  <p>LumiKine™ Xpress for IFN-α or IFN-β</p>	<p>Reporter Cell Lines</p>  <p>IFN-α/β reporter cells HEK293 or B16</p>	<p>Cytokines</p>  <p>Human IFN-α2b, IFN-α1, IFN-α10</p>	<p>Antibodies</p>  <p>Neutralizing mAbs anti-hIFN-α and anti-hIFN-β</p>	<p>Inhibitor</p>  <p>Type I IFN decoy receptor, B18R</p>
--	--	---	--	--

InvivoGen 社は、様々な生体サンプル(上清、血清)中の I 型インターフェロン検出用に、特異的で信頼性の高い 2 つのアッセイを提供しています。

LumiKine™ Xpress IFN ELISA キットは、Lucia ルシフェラーゼ標識検出を利用して、迅速で高感度な、ヒト/マウスインターフェロン α またはインターフェロン β の測定を可能にします。

HEK-Blue™ および B16-Blue™ IFN- α / β は、ヒト/マウス I 型インターフェロン経路を特異的にブロックする低分子または抗体のスクリーニング用にデザインされた SEAP レポーター細胞です。

検出またはスクリーニングアッセイにおけるスタンダードとして、ヒト由来リコンビナントサイトカインのインターフェロン α 2b、インターフェロン α 1 およびインターフェロン α 10 を用意しています。これらは適切なグリコシル化および正しい 3 次元構造を保證するため、哺乳類(CHO)細胞で産生されています。

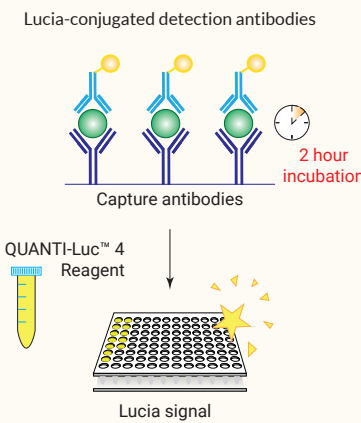
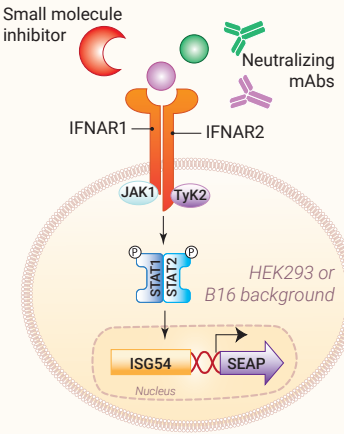
I 型インターフェロン依存性活性化およびそれに続く SEAP シグナルは、InvivoGen 社のヒトインターフェロン α / β をターゲットとする中和抗体、または強力の特異的な I 型インターフェロンのインヒビターであるリコンビナント B18R タンパク質を使用して、ブロックすることができます。

Applications:

- 定性および定量的な I 型インターフェロンの検出
- 治療用化合物のスクリーニング

Key features:

- II 型または III 型インターフェロンへの交差性なし
- 各製品ロットの機能性を検証

<p>LumiKine™ ELISA Kit</p>  <p>Lucia-conjugated detection antibodies</p> <p>Capture antibodies</p> <p>2 hour incubation</p> <p>QUANTI-Luc™ 4 Reagent</p> <p>Lucia signal</p>	<p>Reporter cell assay</p>  <p>Small molecule inhibitor</p> <p>Neutralizing mAbs</p> <p>IFNAR1</p> <p>IFNAR2</p> <p>JAK1</p> <p>Tyk2</p> <p>STAT1</p> <p>STAT2</p> <p>HEK293 or B16 background</p> <p>ISG54</p> <p>SEAP</p> <p>Nucleus</p>
--	--

PRODUCT	CAT. CODE
CELL LINES	
HEK-Blue™ IFN- α / β Cells (human)	hkb-ifnabv2
B16-Blue™ IFN- α / β Cells (mouse)	bb-ifnt1
ELISA KITS	
LumiKine™ Xpress hIFN- α 2.0	luex-hifnav2
LumiKine™ Xpress mIFN- α 2.0	luex-mifnav2
LumiKine™ Xpress hIFN- β 2.0	luex-hifnbv2
LumiKine™ Xpress mIFN- β 2.0	luex-mifnbv2
CYTOKINES	
Recombinant human IFN- α 2b	rcyc-hifna2b
Recombinant human IFN- α 1	rcyc-hifna1
Recombinant human IFN- α 10	rcyc-hifna10
INHIBITOR	
Recombinant B18R	inh-b18r
ANTIBODIES	
Anti-hIFN- α -IgG neutralizing mAb	hifna-mab1-02
Anti-hIFN- β -IgG neutralizing mAb	mabg2-hifnb-3

Learn more: www.invivogen.com/cytokines



ナカライテスク株式会社

URL <https://www.nacalai.co.jp/>
 価格・納期のご照会 [0120-489-552](https://www.e-nacalai.jp/URL/?P=Contact)
 製品に関する技術的なご照会 <https://www.e-nacalai.jp/URL/?P=Contact>
※ 試験・研究用以外には使用しないでください。※ 掲載内容は予告なく変更になる場合があります。
 ※ QR コードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。