

迅速、高感度にIgのアイソタイプを
同定できる抗体アレイ

RayBio Rapid Mouse/Rat Ig
Isotyping Array

製品ページ番号：5809

抗体産生ハイブリドーマのスクリーニング、モノクローナル抗体のアイソタイプ同定、免疫疾患研究などに有用な抗体アレイです。

マウス用アレイ					ラット用アレイ			
IgA	IgD	IgE	IgM	IgG ₁	IgA	IgM	IgG ₁	IgG _{2a}
IgG _{2a}	IgG _{2b}	IgG ₃	λ鎖	κ鎖	IgG _{2b}	IgG _{2c}	λ鎖	κ鎖
測定可能なIgアイソタイプ								

特長

- マウスまたはラットIgのサブクラスと軽鎖に対する抗体がスポットされたガラスタイプのアレイスライドです。
- 1枚のアレイスライドに16個のサブアレイが配置されており、各サブアレイには各種抗体とポジティブコントロール2種類が4重にスポットされています。16種類の試料を一度に測定できます。
- 操作は試料と蛍光標識された検出抗体を混合してアレイにアプラインし、1時間インキュベートした後に洗浄するだけです。
- ナノグラムレンジの高感度検出が可能で、高い再現性が得られます (CV<10%)。
- 適用試料*：ハイブリドーマ培養上清 (1:10~1:1,000 希釈)、精製モノクローナル抗体 (10~1,000 ng/ml)
- 試料量：1~2 μl

*血清、血漿、腹水試料には一般的にIgアイソタイプ/サブクラスがすべて含まれているため、使用を推奨しません。

※検出にはCy3に対応した蛍光スキャナーが必要です。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Rapid Mouse Ig Isotyping Array 1 Kit			
RAY	AAM-ISO-G1-1	1 slide	1 kit / 40,000
RAY	AAM-ISO-G1-2	2 slides	1 kit / 68,000
RAY	AAM-ISO-G1-4	4 slides	1 kit / 103,000
Rapid Rat Ig Isotyping Array 1 Kit NEW			
RAY	AAR-ISO-G1-1	1 slide	1 kit / 43,000
RAY	AAR-ISO-G1-2	2 slides	1 kit / 72,000
RAY	AAR-ISO-G1-4	4 slides	1 kit / 108,000

別売り解析用ソフトウェア

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Analysis Tool for Rapid Mouse Ig Isotyping Array 1			
RAY	AAM-ISO-G1-SW		1 piece / 29,000
Analysis Tool for Rapid Rat Ig Isotyping Array 1 NEW			
RAY	AAR-ISO-G1-SW		1 piece / 31,000

血清中の複数の抗ウイルス抗体の
検出が可能です

SMART / SIMIAN-SPOT

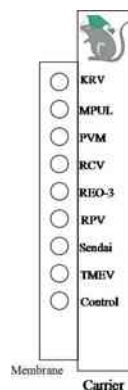
製品ページ番号：61789

複数の抗原があらかじめスポットされた、抗ウイルス抗体の検出用試験紙です。

特長

- 特殊な機器は不要で、約70分で操作が完了します。
- マウス血清用 (#SMART-SPT9M および #SMART-SPT6EM)、ラット血清用 (#SMART-SPT8R)、サル血清用 (#SIMIAN-SPT5S) があります。

操作方法概略



- 試料を希釈し、ブロッキングする。
- 本製品をインキュベーション用トレーに置き、試料を添加する。
- 洗浄し、Conjugate 1 を添加する。
- 洗浄し、Conjugate 2 を添加する。
- 洗浄し、Chromogen を添加する。
- 洗浄し、反応を停止させる。ペーパータオル上で乾燥させ、48時間以内に観察する。

#SMART-SPT8R

マウス血清用抗ウイルス抗体検出用試験紙

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
SMART-SPOT, Mouse Serum, 9 Analyte Basic Sentinel Panel Kit (8 tests) NEW			
BTP	SMART-SPT9M		1 kit / 68,000
スポットされている抗原：EDIM, MHV, MPUL, MPV-r-VP2, MVM, PVM, REO-3, Sendai, TMEV (GD7)			
SMART-SPOT, Mouse Serum, 6 Analyte Expanded Sentinel Panel Kit (8 tests) NEW			
BTP	SMART-SPT6EM		1 kit / 68,000
スポットされている抗原：CPIL, ECT, LCM, HANT, Mad, MCMV			

ラット血清用抗ウイルス抗体検出用試験紙

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
SMART-SPOT, Rat Serum, 8 Analyte Expanded Sentinel Panel Kit (8 tests) NEW			
BTP	SMART-SPT8R		1 kit / 68,000
スポットされている抗原：KRV, MPUL, PVM, RCV/SDAV, REO-3, RPV-r-VP2, Sendai, TMEV (GD7)			

サル血清用抗ウイルス抗体検出用試験紙

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
SIMIAN-SPOT, Simian Serum, 5 Analyte Sentinel Panel Kit (5 tests)			
BTP	SIMIAN-SPT5S		1 kit / 95,000
スポットされている抗原：B-Virus, Simian Measles, SIV, SRV, STL			