

ELISA類似の手法でメチル化を定量できます

# DNA / RNA メチル化解析キット

**NEW** フナコシウェブ 検索機能パワーアップ! 抗体検索もラクラク!

キャンペーン  
対象品はこちら

81049

・ **MethylFlash / EpiQuik シリーズ**: 比色法または蛍光法で測定。使用文献が多数 あります!

・ **Easy Kit シリーズ**: 高感度, 簡単かつ短時間(2時間)に比色法で測定。

ぜひこの機会をご利用下さい!

## キャンペーン対象製品

DNA メチル化 定量キット	5-メチル化シトシン(5-mC)
	尿中のメチル化DNA 代謝産物の総量
	5-ヒドロキシメチル化シトシン(5-hmC)
	5-ホルミル化シトシン(5-fC)
RNA メチル化 定量キット	N <sup>6</sup> -メチル化アデノシン(m <sup>6</sup> Aまたは6mA)
	5-メチル化シトシン(5-mC)
	N <sup>6</sup> -メチル化アデノシン(m <sup>6</sup> Aまたは6mA)
	尿中のメチル化RNA代謝産物の総量

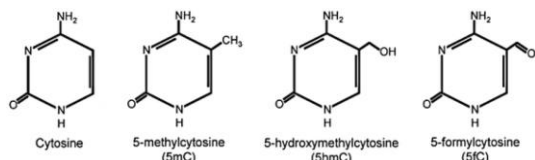
**キャンペーン  
対象製品は  
全部で 14 種類!  
詳しくはWEBで!**



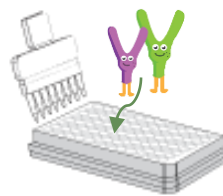
※RNAメチル化定量キットは裏面でご紹介しています!

## 測定原理 比色または蛍光法により簡便・迅速・高感度に測定

ストリップウェルタイプのマイクロプレートを用いたELISA類似の手法で、メチル化を簡単に測定できます。



①ウェルにDNA/RNAを結合させる。



②ウェルを洗浄後、捕捉抗体、検出抗体とエンハンサーを加える。



③発色基質、蛍光基質を加え、吸光度または蛍光強度を測定する。

## キャンペーン対象製品の例

### メチル化DNA 5-メチル化シトシン(5-mC) 定量キット

DNA試料中のメチル化シトシン(5-mC)の総量を定量できるキットです。

Epigentek Group Inc. [メーカー略称: EPG]

タイプ	検出法	試料量	測定時間	感度	商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)	
MethylFlash Kit (使用文献多数の実績!)	比色	50~200 ng	4時間	200 pg	P-1034-48	1 kit	<del>61,000</del>	48,800	使用文献数 296
					P-1034-96	1 kit	<del>109,000</del>	87,200	
	蛍光	20~200 ng	4時間	50 pg	P-1035-48	1 kit	<del>65,000</del>	52,000	使用文献数 29
					P-1035-96	1 kit	<del>114,000</del>	91,200	
Easy Kit (2時間で測定!)	比色	20~200 ng	2時間	50 pg	P-1030-48	1 kit	<del>61,000</del>	48,800	使用文献数 8
					P-1030-96	1 kit	<del>109,000</del>	87,200	

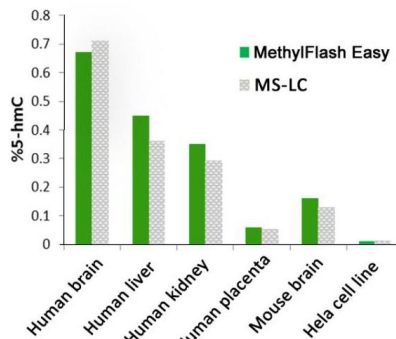
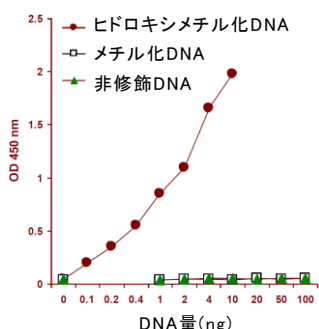
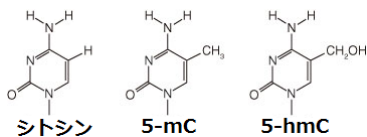
※測定波長: 450 nm(比色), 励起530 nm/蛍光590 nm(蛍光)

RNAメチル化定量キットは裏面をご覧ください!

その他のキャンペーン対象製品はWEBをご覧ください ➡ Webページ番号検索! 81049

## メチル化DNA ヒドロキシメチル化DNA(5-hmC) 定量キット

DNA試料中の5-ヒドロキシメチル化シトシン(5-hmC)の総量を、5-メチル化シトシン(5-mC)、非修飾シトシンと交差することなく定量できるキットです。



合成DNAを試料として、MethylFlash Hydroxymethylated DNA Quantification Kit, Colorimetric (#P-1036)で測定した。

5-ヒドロキシメチル化されたDNAのみを特異的に検出していることが分かる。

MethylFlash Global DNA Hydroxymethylation (5-hmC) ELISA Easy Kit (#P-1032) およびHPLCを用いた各種動物、組織のDNAメチル化の定量。

Epigentek Group Inc. [メーカー略称: EPG]

タイプ	検出法	試料量	測定時間	感度	商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)	使用文献数
MethylFlash Kit (使用文献多数の実績!)	比色	50~200 ng	3.75時間	40 pg	P-1036-48	1 kit	<del>65,000</del>	52,000	62
					P-1036-96	1 kit	<del>114,000</del>	91,200	
	蛍光	20~200 ng	3.3時間	10 pg	P-1037-48	1 kit	<del>71,000</del>	56,800	8
					P-1037-96	1 kit	<del>122,000</del>	97,600	
Easy Kit (2時間で測定!)	比色	20~200 ng	2時間	10 pg	P-1032-48	1 kit	<del>65,000</del>	52,000	2
					P-1032-96	1 kit	<del>114,000</del>	91,200	

## メチル化RNA 5-メチル化シトシン(5-mC) 定量キット

RNA試料中の5-メチル化シトシン(5-mC)濃度をELISAに類似した方法を用いて蛍光法により定量します。

Epigentek Group Inc. [メーカー略称: EPG]

タイプ	検出法	試料量	測定時間	感度	商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)	使用文献数
Easy Kit (約3時間で測定!)	蛍光	50~300 ng	2.75時間	20 pg	P-9009-48	1 kit	<del>61,000</del>	48,800	2
					P-9009-96	1 kit	<del>101,000</del>	80,800	

## メチル化RNA N<sup>6</sup>-メチル化アデノシン(m<sup>6</sup>Aまたは6mA) 定量キット

RNA試料中のN<sup>6</sup>-メチル化アデノシン(m<sup>6</sup>A)濃度をELISAに類似した方法を用いて、比色法または蛍光法により定量します。

Epigentek Group Inc. [メーカー略称: EPG]

タイプ	検出法	試料量	測定時間	感度	商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)	使用文献数
EpiQuik Kit (使用文献多数の実績!)	比色	100~300 ng	3.75時間	10 pg	P-9005-48	1 kit	<del>61,000</del>	48,800	17
					P-9005-96	1 kit	<del>101,000</del>	80,800	
	蛍光	100~300 ng	3.75時間	50 pg	P-9008-48	1 kit	<del>61,000</del>	48,800	
					P-9008-96	1 kit	<del>101,000</del>	80,800	

※測定波長: 450 nm(比色), 励起530 nm/蛍光590 nm(蛍光)

◆ 新製品 ◆

NOTE  
 ※ 本紙に掲載されている価格は、2018年5月1日現在です。  
 ※ 本紙に掲載されている製品はすべて研究用です。臨床用途には使用できません。  
 ※ 仕様は改善のため、予告なく変更することがあります。  
 ※ “#”以下の英数字は商品コードを示しています。

※ 記載されている会社及び商品名は、Epigentek Group社の商標または登録商標です。  
 ※ 表示価格には消費税等は含まれていません。また価格は予告なく変更される場合がありますので、あらかじめご了承下さい。  
 ※ ご注文の際は、【品名、メーカー(EPG)、商品コード、包装、数量】をお知らせ下さい。

### 販売店

### 日本総代理店 フナコシ株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目9番7号  
<http://www.funakoshi.co.jp/> e-mail: info@funakoshi.co.jp  
 試薬に関して: Tel. 03-5684-1620 Fax 03-5684-1775  
 e-mail: reagent@funakoshi.co.jp  
 受託に関して: Tel. 03-5684-1645 Fax 03-5684-6539  
 e-mail: jutaku@funakoshi.co.jp