

迅速・簡便な 5-mC / 5-hmC 定量キット

MethylFlash Methylated DNA Quantification Kit

5-メチル化 (5-mC) または 5-ヒドロキシメチル化シトシン (5-hmC) を, ワンステップ ELISA により定量するキットです。低バックグラウンドのため, DNA の変性やプレートのブロッキング操作は必要ありません。従来品を改良した **Easy Kit** は, より短時間かつ少量の試料で測定できます。

特長

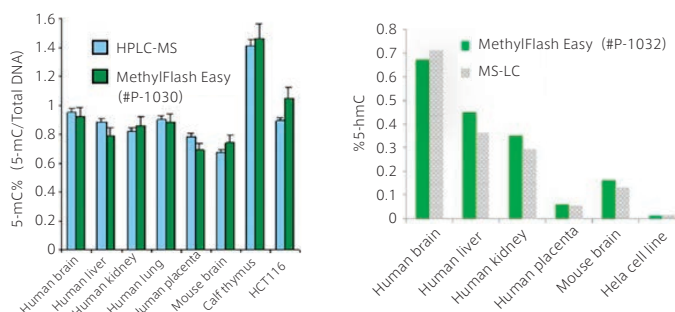
- 最適化されたポジティブコントロールによって, DNA のメチル化度をパーセンテージで解析できます。
- 測定試料: 培養細胞, 新鮮/凍結組織, パラフィン包埋組織, 血漿, 血清, 体液などから抽出した DNA
- 測定波長: 比色法 450 nm, 蛍光法 励起 530 nm/蛍光 590 nm

ここがすごい

いずれのキットも使用実績が多数あります



HPLC を用いた測定値と高い相関性が得られます



使用実績多数のキットが
さらに使いやす
くなりました!

Easy Kit

従来品よりも

- ✓ 安価
- ✓ 短い測定時間
- ✓ 少量の試料で測定可能



■5-mC 定量キット

[メーカー: EPG]

品名	測定法	必要試料量	標準曲線範囲	測定時間	商品コード	包装	価格(¥)
MethylFlash DNA Methylation ELISA Easy Kit	比色	20~200 ng	メチル化率 0.1~5%	約 2 時間	P-1030-48	1 kit (48 assays)	71,000
					P-1030-96	1 kit (96 assays)	128,000
MethylFlash Methylated DNA Quantification Kit	比色	50~200 ng	1.0~10.0 ng/μl (メチル化率 0.25~5%*)	約 4 時間	P-1034-48	1 kit (48 assays)	71,000
					P-1034-96	1 kit (96 assays)	130,000
	蛍光	20~200 ng	0.2~10.0 ng/μl (メチル化率 0.25~5%*)		P-1035-48	1 kit (48 assays)	78,000
					P-1035-96	1 kit (96 assays)	135,000

■5-hmC 定量キット

[メーカー: EPG]

品名	測定法	必要試料量	標準曲線範囲	測定時間	商品コード	包装	価格(¥)
MethylFlash DNA Hydroxymethylation ELISA Easy Kit	比色	20~200 ng	メチル化率 0.02~1%	約 2 時間	P-1032-48	1 kit (48 assays)	76,000
					P-1032-96	1 kit (96 assays)	133,000
MethylFlash Hydroxymethylated DNA Quantification Kit	比色	50~200 ng	0.5~10.0 ng/μl (メチル化率 0.1~2%*)	約 4 時間	P-1036-48	1 kit (48 assays)	78,000
					P-1036-96	1 kit (96 assays)	135,000
	蛍光	20~200 ng	0.2~5.0 ng/μl (メチル化率 0.04~1%*)		P-1037-48	1 kit (48 assays)	85,000
					P-1037-96	1 kit (96 assays)	142,000

* 試料量 100 ng の時