



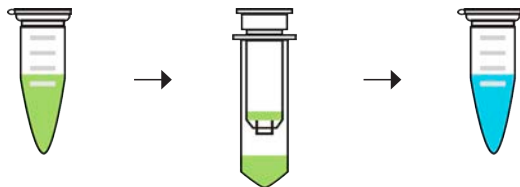
RNA のバイサルファイト処理キット

Methylamp RNA Bisulfite Conversion Kit

本製品で調製した RNA は、メチル化特異的 RT-PCR やメチル化感受性高解像能融解曲線分析 (MS-HRM)、バイサルファイトシーケンスに使用できます。

特長

- 様々な組織、細胞由来の RNA を出発試料として使用できます。
 - 操作は約 3 時間で行えます。
 - シトシンのウラシルへの変換効率は 99.9% 以上です。
 - キットに含まれるプライマーは、バイサルファイト処理した RNA に特異的にアニーリングするように設計されています。
 - RNA 試料量：5 ng~1 µg (200~500 ng を推奨)
 - RNA 回収率：>90%
- ※バイサルファイト処理を行った RNA は不安定なため、cDNA の合成を行って下さい。cDNA の合成には、EpiNext Hi-Fi cDNA Synthesis Kit (下記参照) をお勧めします。



Conversion solution と RNA 試料を混合し、サーマルサイクラーで RNA の変性とバイサルファイト処理を行う。

F-Spin column をセットした F-Collection tube にバイサルファイト処理を行った RNA を添加する。Desulphonation solution で脱スルホン化を行い、エタノールで洗浄する。

F-Spin column を新しいチューブにセットし、Elution buffer で RNA 試料を回収する。

品名

メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
RNA Bisulfite Conversion Kit, Methylamp (50 reactions)		
EPG	P-9003-050	1 kit / 40,000
キット内容: Conversion buffer / powder, NA binding solution, F-Spin column, F-Collection tube, Desulphonation solution, Control primer-F / R, Elution buffer		

関連製品 EpiNext Hi-Fi cDNA Synthesis Kit

Web ページ番号

8895



細胞/組織から抽出した RNA やバイサルファイト処理 RNA から、PCR や cDNA ライブラリー構築などに使用可能な cDNA を合成するキットです。

品名

メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Hi-Fi cDNA Synthesis Kit, EpiNext (20 samples)		
EPG	P-9004-20	1 kit / 43,000
キット内容: RT reaction buffer, dNTP mix, DTT, RNase inhibitor, Random primer, RT enzyme mix		

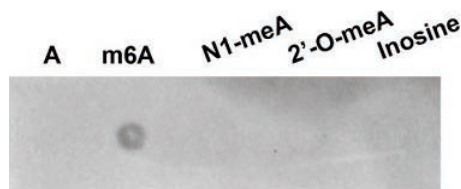
RNA 転写後修飾を検出する抗体

RNA Modification Related Antibody

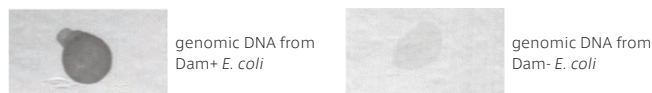
エピジェネティクス解析に有用な、RNA 転写後修飾 (m6A) を検出する抗体です。

※抗 m6A 抗体の他、抗 m3G-Cap/抗 m7G-Cap 抗体の取り扱いもあります。詳細は、Web ページ番号：63227 をご覧ください。

使用例



試料：図中に示されたヌクレオチドを有する 22 ヌクレオチド 3.4g
 使用抗体：Anti-m6A, Mouse-Monoclonal antibody (345E11) (#202011)



試料：大腸菌株のゲノム DNA 100 ng
 使用抗体：Anti-m6A, Rabbit-Polyclonal antibody (#202003)

[メーカー：SS2]

品名	Anti-m6A	
免疫動物 (クローン名)	Mouse-Mono (345E11)	Rabbit-Poly
適用	WB	ELISA, IC, IHC, IP, WB
交差性	脊椎動物 (ヒト, ラット, マウス), 真核生物, 原核生物	
商品コード	202011	202003
包装	100 µg	50 µg
価格 (¥)	90,000	97,000

※略号：IC (Immunocytochemistry), IHC (Immunohistochemistry), IP (Immunoprecipitation), WB (Western Blotting)
 Mono : Monoclonal, Poly : Polyclonal

こちらもおススメ

RNA のメチル化・脱メチル化に関連する酵素の活性を化学発光によって測定するキット ALKBH5 / METTL3/METTL14 Complex / FTO Chemiluminescent Assay Kit

カイネティクス解析、阻害物質のスクリーニングに有用です。



Web ページ番号

69343

