



The Beauty of Science is to Make Things Simple

Web ページ番号

5008



## 定量 PCR を用いて 1 ステップで メチル化を検出できるキット

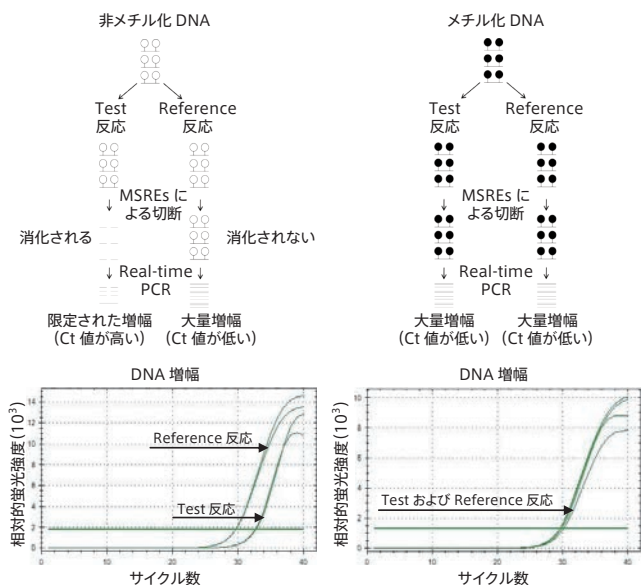
# OneStep qMethyl Kit

### 特 長

- メチル化感受性制限酵素 (MSREs, Methylation Sensitive Restriction Enzymes) と定量 PCR を組み合わせて、試料 DNA 中のメチル化を定量的かつ、正確に検出するキットです。
- バイサルファイト処理は不要です。

### 測定原理

○: 非メチル化 DNA, ●: メチル化 DNA



### キット内容

- 2×Test reaction preMix\*
  - 2×Reference reaction preMix\*
  - DNase/RNase-free water
  - MGMT primers I & II (control)
  - Human methylated & non-methylated DNA standard
- \*#D5310 には、SYTO9 色素が含まれています。#D5311 には、蛍光色素が含まれていません。お手持ちの装置に適合する蛍光プローブや蛍光色素を別途ご用意下さい。

品 名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
OneStep qMethyl Kit (96 reactions)		
ZYR D5310		1 kit / 69,000
OneStep qMethyl-Lite Kit (96 reactions)		
ZYR D5311		1 kit / 65,000



The Beauty of Science is to Make Things Simple

Web ページ番号

8743



## WGBS (Whole Genome Bisulfite Sequencing) 用 ライブラリー調製キット

# Pico Methyl-Seq Library Prep Kit

解析対象…全ゲノムにおける DNA メチル化

### 特 長

- わずかな量の DNA 試料からライブラリーを調製できます。ホルマリン固定パラフィン包埋組織 (FFPE) 由来の DNA も適用可能です。
- キットには、バイサルファイト処理用の試薬やライブラリー調製に必要なプライマーなどの試薬がすべて含まれています。
- 作製したライブラリーは、Illumina 社次世代シーケンサーに使用できます。
- 必要 DNA 量 : 10 pg~100 ng

品 名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
Pico Methyl-Seq Library Prep Kit		
ZYR D5455	10 preps	1 kit / 129,000
ZYR D5456	25 preps	1 kit / 257,000



The Beauty of Science is to Make Things Simple

Web ページ番号

68150



## RRBS (Reduced Representation Bisulfite Sequencing) 用 ライブラリー調製キット

# Zymo-Seq RRBS Library Kit

解析対象…CpG 領域における DNA メチル化

### 特 長

- わずかな量の DNA 試料からライブラリーを調製できます。
- CpG 領域を再現性高くカバーし、メチル化率によるバイアスの無い検出が可能です。
- Msp I 消化後にサイズ選択を行わないため、短い断片も反映されたライブラリーが調製でき、CpG 領域を高い割合でカバーします。
- 作製したライブラリーは、Illumina 社次世代シーケンサーに使用できます。
- 必要 DNA 量 : 10~500 ng

品 名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
Zymo-Seq RRBS Library Kit		
ZYR D5460	24 preps	1 kit / 234,000
ZYR D5461	48 preps	1 kit / 439,000