

## タイトル: バイサルファイト処理DNAのPCR増幅

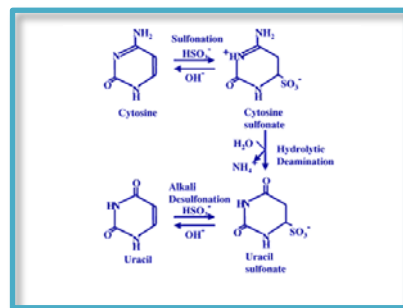
カテゴリ: エピジェネティクス

キーワード: DNAメチル化、バイサルファイト処理、PCR

データソース: [ユーザーマニュアル \(Human Genetic Signatures社\)](#)

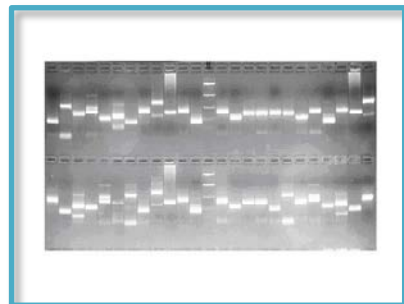
### 方法:

50 ngのヒトゲノムDNAをMethylEasy™ Xceed Rapid DNA Bisulphite Modification Kit (製品コード [ME002](#))を用いてBisulfite処理を行った後、48箇所の領域について2段階PCR増幅をし、2%アガロースゲル電気泳動を行い変換後DNAの増幅を確認した。



### 結果:

50 ngのゲノムDNAからゲノム全体にわたる領域に対する増幅産物を確認でき、本バイサルファイト処理キットによる変換後のDNAが効率よく回収されていることが示された。



備考: [使用文献](#)、[関連製品リンク](#)