

EpiScope[®] Methylated HeLa gDNA

Code No. 3520 包装量: 15 µg
 浓度: 100 ng/µl

*自收到之日起, 适当条件下保存, 两年内有效。

制品说明:

DNA 甲基化分析是近年来倍受研究者关注的表观遗传学领域之一。据了解, 在哺乳动物基因组 DNA 中的 CpG 序列上有一些胞嘧啶被甲基化。特别是基因启动子区域的 CpG 岛的甲基化是主要研究领域, 其甲基化状态与基因表达调控有关。分析 DNA 甲基化的方法有多种, 可使用 Bisulfite sequence 等方法。EpiScope Methylated HeLa gDNA 是使用 CpG methylase 将人 HeLa 细胞来源的基因组 DNA 进行高度甲基化, 在各种 DNA 甲基化分析中作为阳性对照使用。

组 成:

10 mM Tris-HCl (pH8.0)
1 mM EDTA

保 存:

-20°C

起源及制备:

使用 CpG methylase (M.Sss I) 对从人 HeLa 细胞中提取精制的基因组 DNA 进行甲基化, 再进行 PCI/CI 抽提、乙醇沉淀精制。

质量标准:

请查阅各批次 Certificates of Analysis (CoA)。产品 CoA 请在 Takara Bio Inc.网站中下载: https://catalog.takara-bio.co.jp/search/doc_index.php。

用 途:

作为以下所述的各种 DNA 甲基化分析的阳性对照使用。

- Bisulfite sequence
- Combined Bisulfite Restriction Analysis (COBRA)
- Methylated CpG Island Recovery Assay (MIRA) 等。

EpiScope is a registered trademark of Takara Bio Inc.

注意

本产品仅供科学研究使用, 不能用于人、动物的医疗或诊断程序, 不能使用本产品作为食品、化妆品或家庭用品等。

未经Takara Bio Inc.书面许可授权或批准, 不得制造、许诺销售、销售、进口Takara产品, 或者使用Takara产品所有的相关专利及相关商标。

如果您需要其他用途的许可授权, 请联系我们, 或访问我们网站 www.takarabio.com。

您使用本产品必须遵守产品网页上适用的全部许可要求。阅读、了解并遵守此类声明的所有限制性条款是您的责任。

所有商标均属于各自商标所有者的财产。某些商标并未在全行政区注册。

本文件由宝日生物技术(北京)有限公司翻译制作, 最新版本文件请参考 Takara Bio Inc.网站。为正确使用 Takara 产品, 您应当掌握本产品的相关知识和使用说明。

v202207Da