

Recombinant Human DPY30 Protein

Cat No. :KF-P1920

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-99aa

蛋白编号: Q9C005

产品别称: protein dpy-30 homolog, HDPY-30, Saf19

分子量: 13.6 kDa (122aa) (SDS-PAGE under reducing conditions)

纯度: >95% as determined by SDS-PAGE.

内毒素: ≤10EU/mg as determined by LAL test.

标签: N-6His

冻干 Buffer: Phosphate buffered saline (pH7.4) containing 0.01% sarcosyl, 5%Trehalose

复溶方式: Liquid. In 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 0.2M NaCl, 30% glycerol, 2mM DTT

运输条件: 2-8°C

保存条件: Aliquot and store at -20°C to -80°C for up to 6 months, buffer containing 50% glycerol is recommen

生物活性: 待查。

功能: 作为 MLL1/MLL 复合体的一部分, 参与组蛋白 H3 在'赖氨酸-4'处的甲基化特别是三甲基化。组蛋白 H3 '赖氨酸-4'甲基化代表了表观遗传转录激活的特定标签。可能组蛋白 H3 乙酰化中起一定作用。在畸胎瘤细胞中, 视黄酸诱导沿神经谱系分化的过程中起着至关重要的作用, 调节基因诱导和 H3 '赖氨酸-4'在关键发育位点的甲基化。可能在体内运输中起间接或直接作用。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。