

Recombinant Anti-Thymidylate Synthase antibody (兔单克隆抗体)

K5456171 -20°C



产品信息

蛋白质全称	胸苷酸合酶
别名	HsT422, Thymidylate synthase, thymidylate synthetase, TMS, TS, TSase, TYMS
免疫原	人 Thymidylate synthase 重组蛋白
Uniprot ID	P04818
抗体亚型	IgG, κ
克隆号	SB349
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	36 kDa / 36 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：人, 小鼠, 大鼠

稀释比：1: 1000-1: 2000

阳性样品：HeLa 细胞, Jurkat 细胞

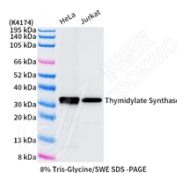
背景

Catalyzes the reductive methylation of 2'-deoxyuridine 5'-monophosphate (dUMP) to thymidine 5'-monophosphate (dTMP), using the cosubstrate, 5,10- methylenetetrahydrofolate (CH₂H₄folate) as a 1-carbon donor and reductant and contributes to the de novo mitochondrial thymidylate biosynthesis pathway.

储存条件

储存条件：自收到之日起 -20°C下储存一年，避免反复冻融。
储存缓冲液：含 0.15% ProClin300 防腐剂, 100 μg/mL 牛血清白蛋白和 50%甘油的磷酸盐缓冲液。

图像



WB 检测 Thymidylate Synthase 蛋白(货号 K5456171).
 样品: 经 RIPA 裂解液(货号 KSG2002)处理的蛋白质.
 封闭: 3%脱脂牛奶(货号 KSGC310001)溶于 TBST 溶液,
 室温孵育 1 小时.
 一抗: 1: 1000 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: HRP 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB69909), 1:
 5000 稀释, 室温孵育 1 小时.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603