

Anti-Thymidylate Synthase 兔多克隆抗体

K1346530 -20°C



产品信息

蛋白质全称	胸苷酸合成酶
别名	HsT422, Thymidylate synthase, thymidylate synthetase, TMS, TS, TSase, TYMS
免疫原	KLH 偶联的小鼠 Thymidylate Synthase 合成肽
Uniprot ID	P07607
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	35 kDa / 36 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：人
 稀释比：1: 300-1: 400
 阳性样品：Jurkat 细胞

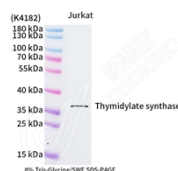
背景

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 K1346530).
 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: 300 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