

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

K5466530 -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 | IgG1, κ |
| 克隆号 | SB176 |
| 纯化方式 | 亲和纯化 |
| 亚细胞定位 | 细胞质, 细胞核, 线粒体 |
| 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: 500-1: 1000
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 500-1: 1000
 阳性样品: 肺癌, 脾

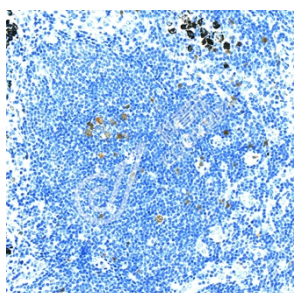
背景

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.

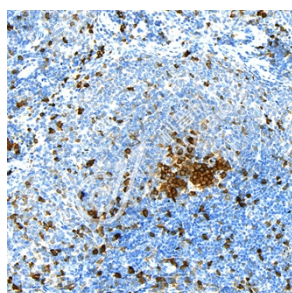
储存条件

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。

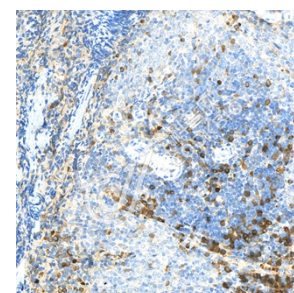
图像



IHC 检测 Thymidylate Synthase 蛋白(货号 K5466530).
 样品: 人肺癌, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟.
 一抗: 1: 800 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型 (货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 Thymidylate Synthase 蛋白(货号 K5466530).
 样品: 小鼠脾, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟.
 一抗: 1: 800 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型 (货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 Thymidylate Synthase 蛋白(货号 K5466530).
 样品: 大鼠脾, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟.
 一抗: 1: 800 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型 (货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603