

Anti-Lipocalin-2/NGAL 兔多克隆抗体

K1333402 -20°C



产品信息

蛋白质全称	中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白
别名	NGAL, Lipocalin-2, Oncogene 24p3, Siderocalin, p25
免疫原	人 NGAL 重组蛋白
Uniprot ID	P80188
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	分泌型

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种：人
 稀释比：1: 500-1: 3000
 阳性样品：肝癌，肺癌

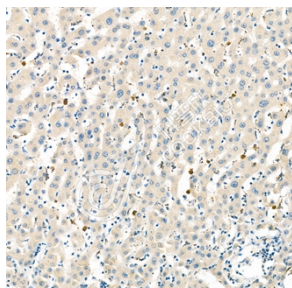
背景

Lipocalin 2 is a member of the lipocalin family, It involved in multiple processes such as apoptosis, innate immunity and renal development. Binds iron through association with 2,5-dihydroxybenzoic acid (2,5- DHBA), a siderophore that shares structural similarities with bacterial enterobactin, and delivers or removes iron from the cell, depending on the context. Involved in apoptosis due to interleukin-3 (IL3) deprivation: iron-loaded form increases intracellular iron concentration without promoting apoptosis, while iron-free form decreases intracellular iron levels, inducing expression of the proapoptotic protein BCL2L1/BIM, resulting in apoptosis.

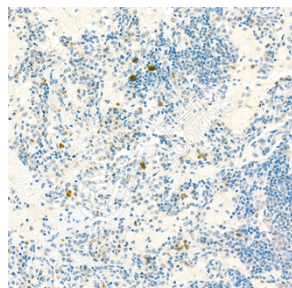
储存条件

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 Lipocalin-2/NGAL 蛋白(货号 K1333402).
 样品: 人肝癌, 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), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 1800 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔),即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 Lipocalin-2/NGAL 蛋白(货号 K1333402).
 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), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 1800 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔),即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603