

Anti-CD74 兔多克隆抗体

K1345525 -20°C



产品信息

蛋白质全称	H-2 II 类组织相容性抗原 γ 链
别名	CD74, DHLAP, HLAG, HLAG, Ia GAMMA, li, p33, CLIP, HLA-DR antigens-associated invariant chain, Ia antigen-associated invariant chain, MHC class II-associated invariant chain
免疫原	小鼠 CD74 重组蛋白
Uniprot ID	P04441
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜, 内体, 溶酶体, 高尔基体, 内质网
预测分子量 / 观测分子量	32 kDa / 30-45 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 小鼠
 稀释比: 1:300-1:600
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠
 稀释比: 1:500-1:1000
 阳性样品: 淋巴结, 抗原刺激脾脏模型

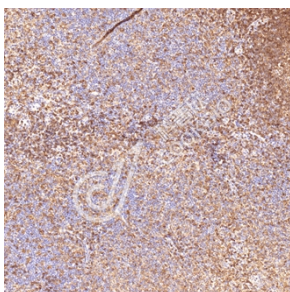
背景

CD74, also known as the MHC class II associated invariant chain (Ii), is a type II transmembrane protein which binds to the peptide binding groove of newly synthesized MHC class II alpha/beta heterodimers and prevents their premature association with endogenous polypeptides. CD74 is produced in molar excess over MHC class II and some of this is expressed by an unknown pathway on the cell surface independent of or in association with MHC class II molecules. The half life of CD74 on the cell surface is only 3 to 4 min after which it is internalized.

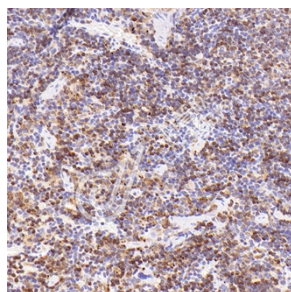
储存条件

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 μ g/mL 牛血清白蛋白和 50%甘油的磷酸盐缓冲液。

图像



IHC 检测 CD74 蛋白(货号 K1345525).
 样品: 小鼠淋巴结, 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: 1:800 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 CD74 蛋白(货号 K1345525).
 样品: 小鼠抗原刺激脾脏模型, 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: 1:800 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