

Recombinant Anti-Cytokeratin 7 antibody (小鼠单克隆抗体)

K545675 -20°C


产品信息

蛋白质全称	II 型细胞角蛋白 7
别名	KRT7, CK7, K2C7, K7, SCL, keratin 7
免疫原	人 Cytokeratin 7 重组蛋白
Uniprot ID	P08729
抗体亚型	IgG1, κ
克隆号	SB217
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质
预测分子量 / 观测分子量	51 kDa / 42/52 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人
 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
 稀释比: 1: 50-1: 200
 阳性样品: 乳腺癌, 肝

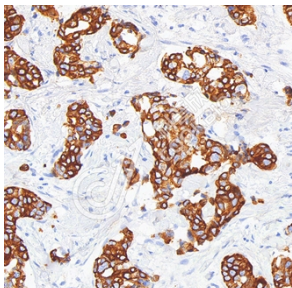
背景

The protein encoded by this gene is a member of the keratin gene family. The type II cytokeratins consist of basic or neutral proteins which are arranged in pairs of heterotypic keratin chains coexpressed during differentiation of simple and stratified epithelial tissues. This type II cytokeratin is specifically expressed in the simple epithelia lining the cavities of the internal organs and in the gland ducts and blood vessels. The genes encoding the type II cytokeratins are clustered in a region of chromosome 12q12-q13. Alternative splicing may result in several transcript variants; however, not all variants have been fully described.

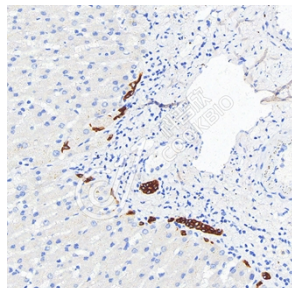
储存条件

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 Cytokeratin 7 蛋白(货号 K545675).
 样品: 人乳腺癌, 4%多聚甲醛(货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 100°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 100 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 Cytokeratin 7 蛋白(货号 K545675).
 样品: 人肝, 4%多聚甲醛(货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 100°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 100 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