

Anti-SLC1A5/ASCT2 兔多克隆抗体

K1343941 -20°C


产品信息

蛋白质全称	中性氨基酸转运体 B(0)
别名	AAAT, ASCT2, ATB(0), ATBO, Baboon M7 virus receptor, M7V1, M7VS1, R16, RDR, RDRC, SLC1A5
免疫原	KLH 偶联的人 SLC1A5/ASCT2 合成肽
Uniprot ID	Q15758
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜
预测分子量 / 观测分子量	57 kDa / 70 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人
 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: 人
 稀释比: 1: 600-1: 1200
 阳性样品: 结肠癌

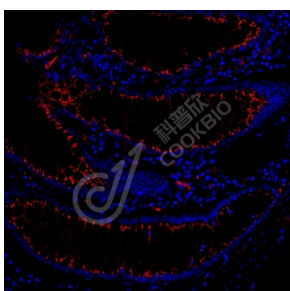
背景

Has a broad substrate specificity, a preference for zwitterionic amino acids, and a sodium-dependence. It accepts as substrates all neutral amino acids, including glutamine, asparagine, and branched-chain and aromatic amino acids, and excludes methylated amino acids, anionic amino acids, and cationic amino acids. Acts as a cell surface receptor for feline endogenous virus RD114, baboon M7 endogenous virus and type D simian retroviruses.

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



IF 检测 SLC1A5/ASCT2 蛋白(货号 K1343941)(红色)。
 样品: 人结肠癌, 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), 98°C, 20 分钟。
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟。
 一抗: 1: 900 稀释, 4°C 孵育过夜。
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时。

For Research Use Only!
Ver. No.: V1-202603