

Anti-Serotonin transporter 兔多克隆抗体

K135343 -20°C



产品信息

蛋白质全称	钠依赖性 5-羟色胺转运体
别名	SLC6A4, 5-HTT, 5HTT, HTT, OCD1, SERT, SERT1, hSERT, Solute Carrier Family 6 (neurotransmitter transporter), member 4, solute carrier family 6 member 4, 5-HTTLPR
免疫原	KLH 偶联的小鼠 SLC6A4 合成肽
Uniprot ID	Q60857
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	70 kDa / 75 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：小鼠

稀释比：1: 500-1: 1000

阳性样品：心

背景

Serotonin transporter whose primary function in the central nervous system involves the regulation of serotonergic signaling via transport of serotonin molecules from the synaptic cleft back into the pre-synaptic terminal for re-utilization. Plays a key role in mediating regulation of the availability of serotonin to other receptors of serotonergic systems. Terminates the action of serotonin and recycles it in a sodium-dependent manner.

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



WB 检测 Serotonin transporter 蛋白(货号 K135343).
 样品：经 RIPA 裂解液(货号 KSG2002)处理的蛋白质。
 封闭：3%脱脂牛奶(货号 KSGC310001)溶于 TBST 溶液，室温孵育 1 小时。
 一抗：1: 500 稀释，4°C 孵育过夜。
 二抗：HRP 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB69909), 1: 5000 稀释，室温孵育 1 小时。

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603