

HB230210

Transferrin Receptor 1 Rabbit mAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Transferrin Receptor 1 Rabbit mAb	31030ES50	50 μ L
	31030ES60	100 μ L

产品描述

CD71 又称转铁蛋白受体蛋白 1 (TfR1), 是一种跨膜糖蛋白, 由两个二硫键连接的单体组成, 每个单体的分子量为 90 kDa。每个单体结合一个全转铁蛋白分子, 形成一个铁- tf - tfr 复合物, 通过内吞作用进入细胞。CD71 存在于活跃增殖的细胞中, 是铁转运到增殖细胞的关键。

产品性质

别名	TFRC; Transferrin receptor protein 1; TR; TfR; TfR1; Trfr; T9; p90; CD71
SwissProt ID	P02786
基因 ID	7037
免疫原	Recombinant protein of human Transferrin Receptor
缓冲液	50mM Tris-Glycine(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% Glycerol, 0.01% Sodium azide and 0.05% BSA
分子量	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 90 kDa
克隆类型	Monoclonal Antibody
亚型	IgG
宿主	Rabbit
物种反应	Human, Mouse
推荐应用	WB, ICC/IF, IP
纯化方式	Affinity Chromatography
细胞定位	细胞膜, 黑素小体, 分泌的, 单通型 II 膜蛋白
研究领域	表观遗传与核信号、干细胞、心血管、细胞生物学与发育生物学、免疫学与炎症

应用

稀释比 WB: 1/500-1/1000; IF: 1/50-1/200; IP: 1/20

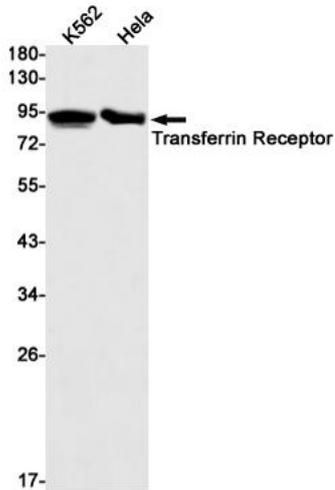
运输与保存方法

冰袋运输, -25~-15 $^{\circ}$ C 保存, 有效期 1 年。

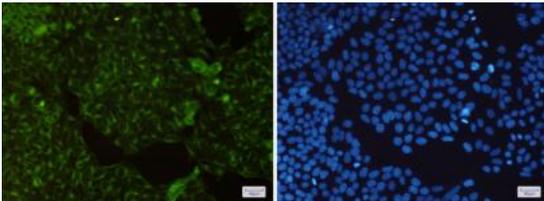
注意事项

1. 避免反复冻融。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 本产品仅作科研用途!

Western blot



Western blot analysis of Transferrin Receptor in K562, HeLa lysates using Transferrin Receptor 1 antibody.



IHC analysis of Transferrin Receptor(green) in HeLa using Transferrin Receptor antibody, and DAPI(blue).