

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

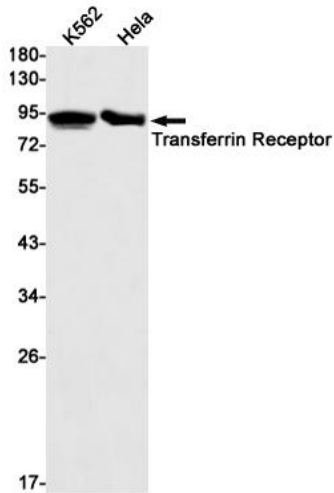
运输与保存方法

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

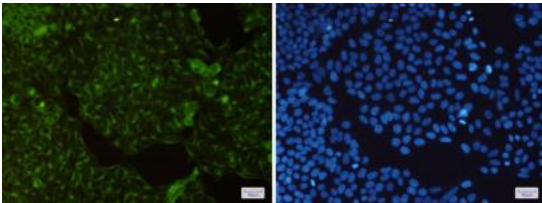
注意事项

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).