

α-tubulin鼠单克隆抗体

α-tubulin Mouse Monoclonal Antibody (Recombinant)

本产品冰袋运输；-20℃保存，质保期为自收货后24个月内，-20℃保存时无需分装。

货号规格

货号	规格
LF209	100 μL
LF209S	20 μL

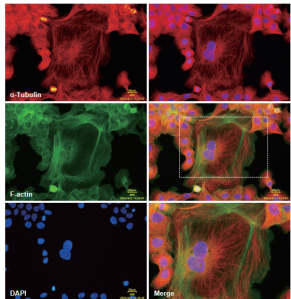
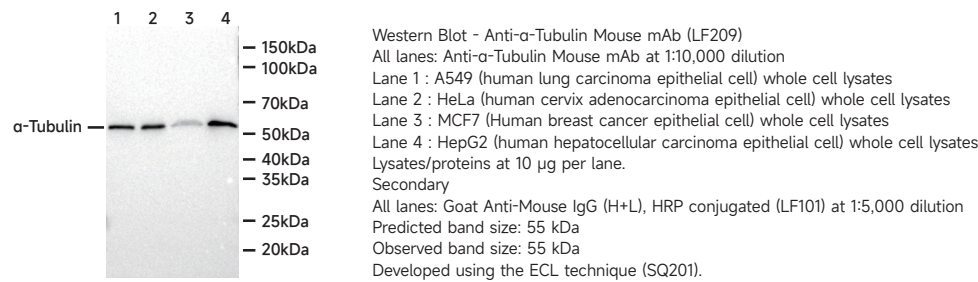
产品简介

本抗体为重组鼠单克隆抗体。微管是细胞骨架的重要组成部分，存在于所有哺乳动物细胞。它由分子量约 55 kDa 的α微管蛋白 (α-Tubulin) 和β微管蛋白 (β-Tubulin) 组成，并以αβ异源二聚体的形式存在。二者表达水平相对恒定，常被用于 Western Blot 检测时校正系统的内参照。

克 隆 号	29D24H37
缓 冲 液	10 mM PBS(pH 7.4), 50% glycerol
防 腐 剂	0.02% sodium azide
应用种属	人、大鼠、小鼠、兔
应用范围	Western Blot(WB)、Immunohistochemistry(IHC)、Immunofluorescence(IF)
推荐浓度 (最适浓度需根据具体情况调试)	
Western Blot:	1:5,000 ~ 1:10,000;
Immunohistochemistry:	1:200 ~ 1:500;
Immunofluorescence:	1:200 ~ 1:500。

注意事项

- 1. 为了获得实验最佳效果, 请根据实验调整最佳工作稀释度;
- 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. 本产品仅限科研使用。



Immunofluorescence analysis of A431 cells labelling α-Tubulin .
Cells were incubated overnight at room temperature with LF209 at 1:200.
Secondary antibodies Goat anti-Rabbit (cy3) (shown in red) and FITC conjugated phalloidin (shown in green) were used, incubated 1 h at room temperature.
DAPI was used as nuclear counterstain (shown in blue).
Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0) for 30 mins.