

コード No. 10253

**Anti-Human
Endothelin-B Receptor (8Z11) Mouse IgG MoAb**

容量 : 100 µg

- はじめに : 内皮由来血管収縮ペプチドであるエンドセリンのレセプターは、現在 Endothelin-A (ET-A) Receptor と Endothelin-B (ET-B) Receptor の2種類が知られています。近年これらレセプターのサブタイプの存在も報告されており、血管部位により発現の違いがあることから、生体内の各部位における循環動態を調節する上で生理学的、病態生理学的意義をもっていることが考えられています。心疾患、高血圧、脳血管障害、皮膚の炎症など幅広い研究分野に有用です。
- 免疫抗原 : Human Endothelin-B Receptor リコンビナントタンパク質 (insect sf-9 cells)
- 起源 : マウス×マウス ハイブリドーマ
- クローン名 : 8Z11 サブクラス : IgG_{2a}
- 精製方法 : Protein A 精製
- 包装形態 : 1 % BSA, 0.05 % NaN₃ 含有 PBS 1.0 mL に溶解したものを凍結乾燥
- 再生方法 : 精製水 1.0 mL 添加 (この時濃度は 100 µg/mL となります)
- 保存方法及び安定性 : 2~8°C 保存 5年間安定
溶解後 -20°C 保存 2年間安定
- 使用目的及び使用方法 : 免疫組織染色 約 5 µg/mL にて使用可能
ホルマリン固定、パラフィン包埋切片の場合 MW 前処理が必要 (10 mM クエン酸緩衝液, pH 6.0 溶液中で 10 分間)
: ウェスタン・ブロッティング 2~5 µg/mL にて使用可能
- 特異性 : ウェスタン・ブロッティングにて確認