

コード No. 16201

**Anti-Human  
Endothelin-A Receptor (A405) Rabbit IgG Affinity Purify**

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持っていると考えられています。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-A Receptor の C 末部分合成ペプチド (IQWKNHEQNNHNT E)
- 精製方法 : 抗原ペプチドによる特異精製
- 包装形態 : 1 % BSA, 0.05 % NaN<sub>3</sub> 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 5 µg/mL (ホルマリン固定、パラフィン切片前処理なし)  
: ウェスタン・ブロッティング 5 µg/mL にて使用可能
- 特異性 : Bovine, Rat と交差
- 参考文献 : 1. Hiraki H, Hoshi N, Hasegawa H, Tanigawa T, Emura I, Seito T, Yamaki T, Fukuda T, Watanabe K, and Suzuki T. Regular immunohistochemical localization of endothelin-1 and endothelin-B receptor in normal, hyperplastic and neoplastic human adrenocortical cells. Pathology International 47, 117-125, 1997