

コード No. 16205

**Anti-Human  
Endothelin-B (ET-B) Receptor (B27) Rabbit IgG Affinity Purify**

容量 : 100  $\mu$ g

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、生理的・病態生理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 の N 端部分合成ペプチド (EERGFPPDRATPLLQ)

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 : 蒸留水 1.0 ml 添加

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 : ウェスタン・ブロッティング 2~10  $\mu$ g/ml にて使用可能

交差性 : ウシ、ラットと交差

参考文献 : 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.