

コード No. 18204

Anti-Endothelin (15-21) (C)
Rabbit IgG Affinity Purify

容量 : 50 μ g

はじめに : エンドセリンには 3 つのアイソフォーム、ET-1, ET-2, ET-3 が存在し、また血中ではその前駆体の Big ET-1, Big ET-2, Big ET-3 を含めた ET 関連ペプチドが存在します。この ET ファミリーは血管内皮細胞に限局せず広範な組織で発現しています。ET レセプターもこれら組織に広く分布していることが明らかとなり、ET が多彩な生理活性を示すことから ET ファミリーがパラクリンあるいはオートクリンとして局所ホルモンの機能を果たしていると考えられています。

免疫抗原 : 合成 Endothelin (15-21)

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% NaN₃ 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 : 免疫組織染色 3~5 μ g / ml にて使用可能
(ホルマリン固定, パラフィン切片)

特異性 : Endothelin-1 100%
Endothelin-2 100%
Endothelin-3 100%
Big Endothelin-1 <0.1%
Big Endothelin-2 <0.1%
Big Endothelin-3 <0.1%
VIC 100%