

コード No. 18205

**Anti-Rat
Big Endothelin-1 (22-28) 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 Rat Big Endothelin-1(22-38)

Ig 型 : IgG

精製方法 : 抗原による特異精製

性状 : 凍結乾燥 (1%BSA,0.05%NaN₃ 含有 PBS)

再生方法 : 蒸留水 1 ml 添加

希釈例 : 1%BSA 含有 PBS

保存方法及び : 2 ~ 8°C 保存 5 年間安定

安定性 : 溶解後 -20°C 保存 2 年間安定

使用目的及び : 免疫組織染色 3~5 μ g/ml にて使用可能
使用方法 (ホルマリン固定・パラフィン包埋切片,)

特異性	: Endothelin-1,	0%
	Endothelin-2,	0%
	Endothelin-3,	0%
	Big Endothelin-1,	100%
	Big Endothelin-2,	<0.1%
	Big Endothelin-3,	<0.1%
	VIC,	<0.1%
	Rat Big Endothelin,	100%