

コード No. 16091

Anti-Somatostatin Rabbit Serum

容量 : 0.2 mL

- はじめに : ソマトスタチンは、成長ホルモンの分泌抑制ホルモンで、分子量 1,638 でアミノ酸 14 個からなる環状ポリペプチドです。ソマトスタチンは、視床下部以外の中枢神経および末梢神経系、網膜、甲状腺、唾液腺、胃、腸管、膵、副腎、胎盤など生体内に広く分布し、多彩な抑制作用を示します。各種臓器に発生した腫瘍がソマトスタチンを産生することから、膵臓癌、甲状腺髄様癌、神経芽細胞腫、消化管癌、傍神経節腫のマーカーとして用いられ、有用性があるとされています。
- 免疫抗原 : 合成 Somatostatin (Human, Mouse, Bovine, Porcine, Rat 共通部分を免疫)
- 免疫動物 : ウサギ
- 由来 : 血清
- 包装形態 : 1 %BSA, 0.05%NaN₃ 含有 PBS 0.2 ml に溶解したものを凍結乾燥
- 再生方法 : 蒸留水 0.2 ml 添加
- 希釈例 : 1% BSA 含有 PBS
- 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 400 倍希釈にて使用可能
(ホルマリン固定、パラフィン包埋切片)
- 特異性 : Human Pancreas にて確認