

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 : 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 400 倍希釈にて使用可能

使用方法 (ホルマリン固定、パラフィン包埋切片)

特異性 : Human Pancreas にて確認