

コード No. 28049

**Anti-Human
Podoplanin Rabbit IgG Affinity Purify**

容量 : 100 µg

はじめに : Podoplanin は I 型膜貫通タンパクで、O-結合型糖鎖が複数付いたシアログリコプロテインです。特異的リンパ管内皮マーカーとして知られており、血小板凝集活性を有し、がん細胞の血行性転移を促進すると考えられています。また、扁平上皮細胞が細胞形態を変化させる時に発現し、細胞骨格のアクチンの構造移行に関係していると考えられているほか、細胞接着能を低下させて転移を促進する活性が注目されています。さらに、脳腫瘍、口腔がん、頭頸部がん、食道がん、肺がん、精巣腫瘍、子宮頸がん、悪性中皮腫などのヒト腫瘍で発現が報告されています。

免疫抗原 : Human Podoplanin の部分合成ペプチド

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 : 精製水 1.0 mL 添加(この時濃度は 100 µg/mL となります)

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 約 1 µg/mL にて使用可能

使用方法 : ウェスタンブロッティング 約 5 µg/mL にて使用可能