

コード No. 18415

**Anti-Human
VEGF-C (103) Rabbit IgG Affinity Purify**

容量 : 100 µg

-
- はじめに : VEGF-C は VEGF-B, D とともに VEGF 遺伝子ファミリーとして新たに分類されました。その機能は完全には明らかになっていませんが、PlGF (Placenta Growth Factor-1, 2, 3: 胎盤由来増殖因子)、リンパ管内皮細胞の増殖や胎生中期、後期の心血管形成に関与すると報告されています。VEGF 受容体としては、Flt-1 (VEGFR-1), KDR/Flk-1 (VEGFR-2)、また VEGF-C と VEGF-D の特異的受容体としては Flt-4 (VEGFR-3) のチロシンキナーゼ型が知られています(文献 1)。
- 免疫抗原 : Human VEGF-C の N 端部分合成ペプチド
- 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 5 µg/mL にて使用可能
ホルマリン固定・パラフィン包埋切片 : マイクロウェーブ処理(10mM クエン酸緩衝液、pH6.0)
: ウェスタン・ブロッティング 1~5 µg/mL にて使用可能
- 参考文献 : 1. Joukov V, Pajusola K., Kaipainen A., et al. A novel vascular endothelial growth factor, VEGF-C, is a ligand for Flt4 (VEGFR-3) and KDR (VEGFR-2) receptor tyrosine kinases. *Embo. J.* (1996) 15, 1751