

コード No. 18435

**Anti-Human
KDR (C) Rabbit IgG Affinity Purify**

容量 : 100 µg

-
- はじめに : KDR (2型受容体)は Flk-1 ともよばれ、血管新生およびリンパ管新生の主要な促進因子である VEGF の受容体の一つです。この受容体としては他に Flt-1 (1型受容体)が知られており、特にヒト血管内皮細胞のシグナル伝達において重要な機能を担っていると考えられています。Flt-1 と KDR/Flk-1 は VEGF と結合後、協調して血管内皮細胞を刺激していると考えられています。
- 免疫抗原 : Human KDR の C 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 : ウェスタン・ブロッティング 2~5 µg/mL にて使用可能
- 特異性 : HUVEC にて確認