

Recombinant Human CD34 Protein

Cat No. :KF-P1505

表 达 系 统: E. coli

蛋白结构序列: Ser32~Thr290

蛋 白 编 号: P28906

产 品 别 称: Hematopoietic progenitor cell antigen CD34, CD34 molecule

分 子 量 : 29.7 kDa (280aa) (SDS-PAGE under reducing conditions)

纯 度 : >95% as determined by SDS-PAGE.

内 毒 素 : ≤10EU/mg as determined by LAL test.

标 签 : N-6His

冻干 Buffer: Phosphate buffered saline (pH7.4) containing 0.01% sarcosyl, 5%Trehalose

复 溶 方 式: Liquid. In 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 0.1M NaCl, 20% glycerol, 1mM DTT

运 输 条 件: 2-8℃

保 存 条 件: Aliquot and store at -20℃ to -80℃ for up to 6 months, buffer containing 50% glycerol is recommen

生 物 活 性: 待查。

功 能 : 可能的粘附分子, 在早期造血过程中通过介导干细胞与骨髓基质或直接与基质细胞的附着发挥作用可能作为谱系特异性糖基附着的支架, 使干细胞能够与基质细胞或其他骨髓成分表达的凝集素结合。向素呈现碳水化合物配体。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。