



## 重组人 CD44 透明质酸结合域

(rhCD44-HABD)

货号: 01-0007

简介	CD44是透明质酸的跨膜受体，在透明质酸代谢，细胞迁移和细胞粘附中发挥作用。CD44透明质酸结合域是胞外N端高度保守的一段功能域，介导CD44与透明质酸结合。有文献报道可溶性CD44-HABD可阻断肿瘤生长和血管生成。并且该功能不依赖于与透明质酸的结合。CD44-HABD可特异性阻断内皮细胞扩增。
氨基酸序列	MAQIDLNITCRFAGVFHVEKNGRYSISRTEAADLCKAFNSTLPTM AQMEKALSIGFETCRYGFIEGHVVIPRIHPNSICAANNTGVYILTSN TSQYDTYCFNASAPPEEDCTSVTDLPNAFDGPITITIVNRDGTRYV QKGEYRTNPEDIYPSNPTDDDVGGSGGSLNDIFEAQKIEWHEGGSL
表达系统	大肠杆菌
分子量	大约 20.4 kDa，含 186 个氨基酸残基的单股无糖基化多肽链
纯度	聚丙烯酰胺凝胶电泳显示纯度大于 98%
物理性状	白色冻干粉或液体
配方	在 pH 7.0,20mM 的 PBS 缓冲液中，经 22 μm 滤膜过滤除菌
重组	用含 0.1%BSA 的无菌水配成 0.1-1.0mg/ml 的溶液
保存	接收后储存在-20℃。重组后在 2-8℃可存放二周。为保持最大稳定性，请分装后冻存于-20℃，避免反复冻融。
价格	1512 元/10 μg; 6048 元/50 μg
使用	<b>本产品只用于实验室研究。</b>