

Albumedix™

Recombumin® 重组人白蛋白

质量保证

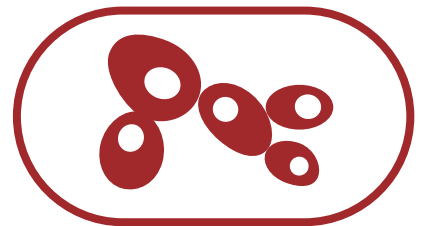
Recombumin® 产品系列为世界领先的重组人白蛋白 (rAlb)。作为供应商, Albumedix 利用在白蛋白领域的30年经验为全球客户提供持续的法规与技术指导。



目前市面上高质量的无动物来源的重组人白蛋白



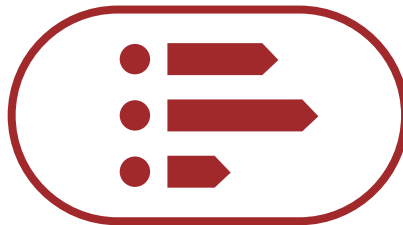
符合ICH Q7 cGMP质量生产标准



酿酒酵母表达生产



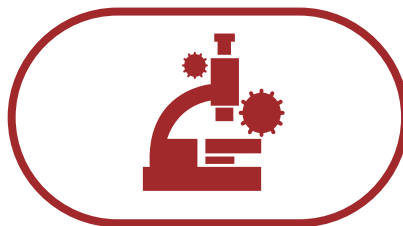
50 mL小瓶或1 L BPC (液体)



符合USP-NF



国际领先监管机构认可



可用于制造通过批准的生物制药和医疗器械



应用领域

1 细胞与基因治疗

2 疫苗稳定剂

3 蛋白质和多肽制剂

4 医疗器械涂层



作用

从生产到临床使用，生物药物都面临着多种压力条件，可能使其最终疗效产生负面影响。Recombumin® 是一种有效且用途广泛的稳定剂，能够保护蛋白质、肽、疫苗和细胞治疗产品免于聚集、表面吸附、氧化和沉淀。

防吸附

重组蛋白很容易在单一介质的单层中吸附到疏水和亲水表面，从而防止了生物药物在生产、配制和储存过程中的非特异性吸附。仅需1-2 mg Recombumin® 即可包被1 m²的表面。(图1)

抗氧化应激

Recombumin® 具有天然的游离硫醇基团，通过在配制时清除氧化应激引起的修饰，来保护生物治疗剂。(图3)

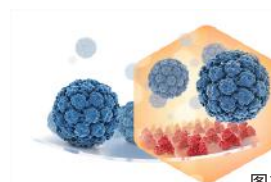


图1

防聚集

Recombumin® 可通过多种机制防止治疗性蛋白质与肽的聚集和颗粒形成。通过均匀地分散在溶液中可以提供绝缘性能，从而最大程度地减少药物的物理不稳定性。(图2)

增溶作用

因为其高度特异性的结合口袋，和不同的极性，Recombumin® 具有一些特别的增溶性，可以防止溶解度差的小分子沉淀。

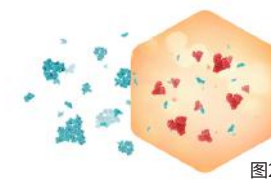


图2

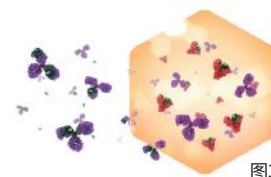


图3

与血浆衍生的人血清白蛋白 (HSA) 不同，Recombumin® 品质可靠，具有良好的批次间一致性和安全性。总而言之，Recombumin® 重组人白蛋白为您提供了一种安全可靠的解决方案，让您在配制原本不稳定的药物时充满信心。


Albumedix™

富士胶片和光(广州)贸易有限公司

广州市越秀区先烈中路69号东山广场30楼
3002-3003室

北京 Tel: 13611333218

上海 Tel: 021 62884751

广州 Tel: 020 87326381

香港 Tel: 852 27999019

询价: wkgz.info@fujifilm.com

官网: labchem.fujifilm-wako.com.cn

官方微信



目录价查询



2008ALAU01