

基因重组水蛭素,科研试剂,95%,12000ATU/mg

产品名称	基因重组水蛭素,科研试剂,95%,12000ATU/mg
公司名称	大连保税区联合博泰生物技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	产地/厂商:联合博泰 含量 :95 (%) 执行质量标准:企业标准
公司地址	辽宁省大连保税区洞庭路1号保税大厦612室
联系电话	0411-87332430 13500796333

产品详情

产地/厂商 联合博泰 含量 95 (%)
执行质量标准 企业标准

[产品名称]

产品名：基因重组水蛭素

英文名：recombinant hirudin

[产品性状]浓缩液

[表达细胞]汉逊酵母

[产品类型]

- 1、级别：12000 atu / mg
- 2、级别：12000 atu / mg ， 纯度：95%
- 3、级别：16000 atu / mg ， 纯度：98%
- 4、其他规格，可订做。

[用途]

- 1、化妆品

2、医药制剂

[产品描述]

重组水蛭素的研究进展：水蛭始载于《神农本草经》，具有破血、逐瘀、通经等功能。1884年haycraft首先发现医用水蛭的提取物中含有抗凝血物质，1904年jacoby将其定名为水蛭素（hirudin），至1955年markwardt成功地从水蛭唾液腺中提取到水蛭素纯品。研究表明，水蛭及其唾液中含有多种活性成分，其主要成分水蛭素能强烈抑制胰蛋白酶、纤维蛋白溶酶、纤维蛋白溶酶活化剂等活性。分子生物学和基因工程技术的发展为重组水蛭素（recombinant hirudin,rh）的诞生及大量制备奠定了基础。自1986年以来，国外已有几个实验室成功地获得重组水蛭素，1991年后国内也有多个单位开展了rh的研究工作，从而推动了rh在我国的药理研究及临床应用

基因重组水蛭素是一种单链环肽化合物，相对分子量约为7000道尔顿，是目前发现的最强的凝血酶特效抑制剂，其作用不依赖于抗凝血酶。其优点是抗原性弱，少有过敏反应；不与血小板结合，极少导致血小板减少；稳定性好，毒性低等。

以基因重组水蛭素为主要原料的系列美容护肤品，能直接自主迅速渗透到皮肤深层，疏通毛细血管，降低血液粘度，加快血流速度，改善面部微循环，抑制和减少黑色素的形成，在消炎、消肿、细腻皮肤、收缩粗大毛孔以及治疗粉刺、痤疮、疤痕等方面具有独特的效果。

[贮存]产品在4℃冰箱中保存1-2年。