



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[9001-45-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:9001-45-0 基本信息

中文名: BETA-葡萄糖醛酸甙酶

英文名: EC 3.2.1.31

别名:

beta-d-glucuronidase;
 beta-glucuronidas;
 beta-glucuronideglucuronohydrolase;
 KETODASE;
 B-GLUCURONIDASE;
 BETA-D-GLUCURONIDE GLUCURONOSOHYDROLASE;
 BETA-D-GLUCURONIDE GLUCURONOSOHYDROLASE TYPE B-1;
 BETA-D-GLUCURONIDE GLUCURONOSOHYDROLASE TYPE B-10

分子式: NULL

CAS登录号: 9001-45-0


EINECS登录号: 232-602-6

物理化学性质

性质描述:

类白色或黄色粉末, 易溶于水, pI5.1, 最适pH值4.5-5.0。稳定性: 4℃条件下, 保存六个月活力下降10%; 保存十二个月活力下降20%; 加入丁醇可增加其稳定性; 如有浑浊不影响活性。抑制剂有D-葡萄糖醛酸、D-半乳糖醛酸和有机过氧化物。1%水溶液在280nm处吸收系数为17.0。能迅速水解甙类葡萄糖苷酸和其他葡萄糖苷酸, 但不水解α-或β-葡萄糖苷, 酶反应: 结合的β-D-葡萄糖苷酸+H₂O→D-葡萄糖醛酸+醇。

CAS#9001-45-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事9001-45-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 9001-45-0](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 用于生化研究, 临床上常用作诊断酶, 用于尿及血中甙体化合物的检定。

生产方法及其他: 以小牛肝为原料, 匀浆后分别用硫酸铵和乙醇分级沉淀, 再经过滤、等电聚焦、SephadexG-200层析得产品。

相关化学品信息

[90370-38-0 聚氧乙烯山梨糖醇酐单棕榈酸酯](#) [908333-99-3](#) [90558-64-8 C8-9-碳烯加氢甲酰化物蒸馏残余物](#) [902518-44-9 淀粉辛烯基琥珀酸铝](#) [908334-02-1](#) [90242-86-7 己二酸与1,2-乙醇、1,1'-亚甲基双\(异氰酸根合苯\)和1,2-丙二醇的聚合物](#) [90766-20-4 Fmoc-6-氯-L-色氨酸](#) [90000-70-7](#) [90932-89-1 萘磺酸钠甲醛缩聚物](#) [甲基锡](#) [硝酸钾价格](#) [氯铂酸](#) 549