

PerkinElmer小动物活体成像底物D-荧光素钾盐122799

产品名称	PerkinElmer小动物活体成像底物D-荧光素钾盐122799
公司名称	靶点科技（北京）有限公司
价格	4000.00/g
规格参数	品牌:PerkinElmer 货号:122799 规格:1g
公司地址	北京市丰台区永外久敬庄40号C区07-02号
联系电话	400-004-3669 13520072017

产品详情

使用国际杂志无数同行评审出版物中证明的好用的荧光素！选择PE的122799（订货号），靶点科技大量现货，助力成就您的高引论文！

D-荧光素钾盐-小动物活体成像技术核心金标准试剂

D-荧光素是一种在生物细胞中发现的化学物质，可产生生物发光。当荧光素在萤火虫荧光素酶和ATP的催化作用下被氧化时，产生光。荧光素能够穿透细胞膜并且可以用于监测已被转导以表达荧光素酶的体内感兴趣细胞的活性。因为与荧光素酶的反应是ATP依赖性的，所以也可以确定细胞活性。

d荧光素生物发光底物已经在许多的被验证体内使用PerkinElmer的IVIS生物光子成像应用成像系统。

Molecular Information: C₁₁H₇KN₂O₃S₂ (MW: 318.4)

规格

荧光素酶分类来自萤火虫

产品品牌名称XenoLight

包装量1G

运输条件蓝冰

产品规格1克

荧光素对于进行生物发光测定至关重要 - 您的研究质量取决于你的荧光素质量。这就是为什么PerkinElmer在体内临床前成像领域为世界领先者。PE以实惠的价格提供高品质Luciferin。荧光素是一种在各种细胞中发现的化学物质 生物发光生物。当Luciferin被氧化时荧光素酶和ATP的催化作用产生光。因为反应依

赖于ATP，所以它允许研究人员确定能量或生命的存在。萤火虫荧光素是体外生物光子的特别好的试剂，由于其发射光谱的特性而成像。

XenoLight D-Luciferin K + Salt优化用于体内成像。优化的D-荧光素，仅供研究使用。不用于诊断过程。荧光素可以多种方式使用。它可以用于各种体外试验，其中可以用发光计或闪烁计数器监测光的产生。它还可用于监测体内光产生，并可使用PerkinElmer的IVIS进行监测成像平台。因为荧光素可以穿透细胞膜，它可以使转化的细胞成为细胞膜监测荧光素酶活性。Luciferin也可与PerkinElmer的BiowareBrite荧光素酶一起使用表达肿瘤细胞系和我们的Red-FLuc慢病毒颗粒。

选择荧光素底物时需要考虑很多因素，了解您很重要 正在使用最高质量的荧光素进行实验