Monobromobimane (mBBr)

——单溴二胺

产品货号	包装规格
C038	**25 mg**

储存条件：-20℃，避光保存。

激发/发射波长：394/490 nm

产品说明书

安迪福诺生物科技（武汉）有限公司

ABP Biosciences Inc

武汉市东湖新技术开发区高新大道666 号

光谷生物城生物创新园 C2-4 栋 5 楼

电话： 400-0667-718
邮箱： sales@abpbio.cn
网址： www.abpbio.com (英文)
www.abpbio.com.cn（中文）

© 2020 ABP Biosciences, Inc.

产品介绍

Monobromobimane (mBBr)是一种非荧光的，能自由透过细胞膜进入细胞质的蓝色荧光染料。广泛地用于含硫羟基的生物分子（例如细胞中的谷胱甘肽）的检测，是使用最多的硫羟化反应的荧光标签。它的荧光基质是与含硫羟基的生物分子反应，可用来检测生物系统中小分子和蛋白质硫醇氧化还原的位置，其最大激发波长与发射波长为394/490 nm。

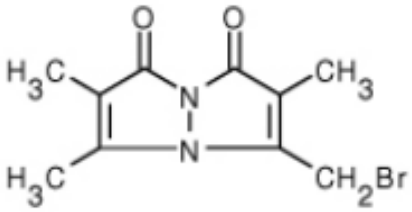
注意事项

- 荧光染料均存在淬灭问题，请储存及操作时尽量注意避光，以减缓荧光淬灭。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

产品信息

化学名：Monobromobimane (mBBr) 单溴二胺

分子式：$C_{10}H_{11}BrN_2O_2$

分子量：271.11

CAS 号：71418-44-5