www.bioss.com.cn
sales@bioss.com.cn
techsupport@bioss.com.cn
400-901-9800

Rhodamine B Isothiocyanate

产品编号： D-9802

CAS: 36877-69-7

保存条件： Store at -20 °C for one year.

产品介绍： 罗丹明B异硫氰酸酯（RhBITC）是一种有机荧光染料，在各种生物应用中，广泛地用作荧光标签。RhBITC吸附在二氧化硅或聚苯乙烯珠粒的Ag上。它不仅表现出强烈的表面增强拉曼散射（SERS）信号，还表现出可测量的荧光量。RhBITC 改性的Ag 沉积二氧化硅或聚苯乙烯珠粒在乙醇中能很好地分散。它们也易于在水中被聚电解质包被，以便进一步衍生出可与靶分子相结合的目标生物分子。

罗丹明 B 异硫氰酸酯用于以下应用：

罗丹明异硫氰酸酯标记；

罗丹明标记的合成 APF；

蛋白质和荧光结合物的制备；

荧光红染料；

荧光参数：λex 543 nm; λem 580 nm in methanol

适用性：suitable for protein labeling

储存温度：-20°C

Important Note: This product as supplied is intended for research use only, not for use in human, therapeutic or diagnostic applications.