

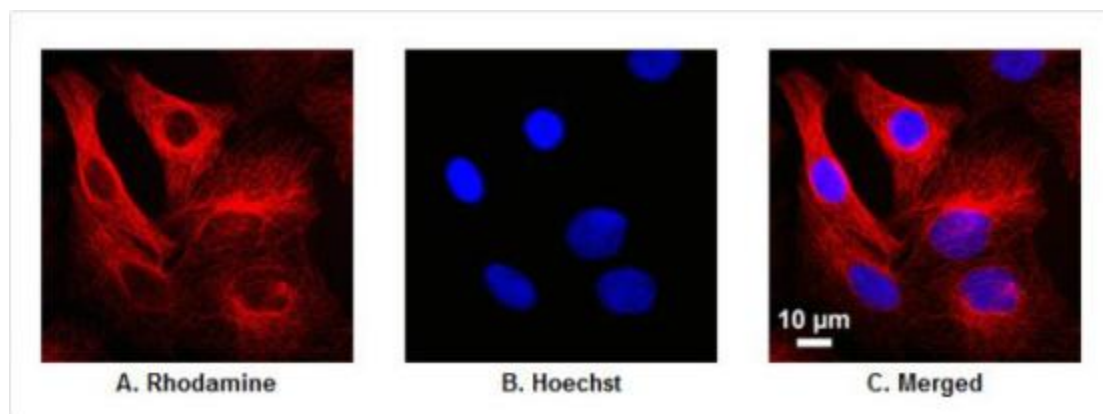
罗丹明 小分子荧光探针的大魅力

生物分子（如蛋白质，多肽或寡核苷酸）的荧光标记是一种经典的标记方法，使研究人员能够研究和检测复杂生物样本中的特定目标。AAT Bioquest 选择经典的标记试剂，如花青，荧光素和罗丹明染料，可在各种反应性标记化学品中使用。对抗体、蛋白质和其他生物分子的标记进行了优化，非常适合从免疫化学和流式细胞术的应用。今天，百萤生物为您推荐罗丹明类荧光标记染料。

罗丹明类荧光染料，主要通过增加分子平面性、结构刚性以及分子 π 电子共轭体系来提高荧光效率并使荧光红移。在芳环上引入取代基以改变荧光的光量子产率和发射波长，这些结构上的修饰弥补了罗丹明的某些功能缺陷，使其具有更高的灵敏度、更高选择性和可靠性，更加有利于分子检测。随着合成及应用技术的不断进步，研制研制高荧光量子产率、结构高度刚化、高稳定性和超高灵敏度的复杂杂环罗丹明类荧光染料是该领域的重要研究方向。

产品特点

1. 选择性强
2. 缀合产率高
3. 稳定性高
4. 适用范围广



货号	产品名称	规格	价格
67	<u>罗丹明 700*荧光参照标准*</u>	25 mg	2340
68	<u>罗丹明 800*荧光参照标准*</u>	25 mg	2340
69	<u>罗丹明 B*荧光参照标准*</u>	100 mg	900

70	<u>罗丹明 6G*荧光参照标准*</u>	100 mg	900
71		25 mg	900
72	<u>磺酰罗丹明 B*荧光参照标准*</u>	1 g	900
73	<u>磺酰罗丹明 G*荧光参照标准*</u>	1 g	900
74	<u>罗丹明 101 内盐*荧光参照标准*</u>	25 mg	900
75	<u>罗丹明 101 氯盐*荧光参照标准*</u>	25 mg	900
76	<u>磺酰罗丹明 101*荧光参照标准*</u>	25 mg	900
86	<u>罗丹明 110*荧光参照标准*</u>	1 g	1740
345	<u>5-CR6G, SE [5-羧基罗丹明 6G 琥珀酰亚胺酯]</u>	5 mg	2340
346	<u>6-CR6G, SE [6-羧基罗丹明 6G 琥珀酰亚胺酯]</u>	5 mg	2340
360	<u>5(6)-TAMRA [5(6)-羧基四甲基罗丹明]</u>	100 mg	1140
363	<u>5-TAMRA [5-羧基四甲基罗丹明]</u>	10 mg	900
366	<u>6-TAMRA [6-羧基四甲基罗丹明]</u>	10 mg	900
424	<u>5 羧基四甲基罗丹明-C6-马来酰亚胺</u>	5 mg	424
425	<u>6 羧基四甲基罗丹明-C6-马来酰亚胺</u>	5 mg	425
480	<u>磺基罗丹明 101 磺酰氯</u>	10 mg	1140
481	<u>Texas Red®酰肼[磺基罗丹明 101 磺酰肼]</u>	5 mg	1740