

Rose Bengal

产品编号: D-9431

CAS: 632-69-9

MDL: MFCD00005043

保存条件: 室温避光。

产品介绍: **基本信息:**

CAS: 632-69-9

分子式: $C_{20}H_2Cl_4I_4Na_2O_5$

分子量: 1017.64

MDL: MFCD00005043

λ_{max} : 549 nm

级别: BR

含量: 95 %

外观: 红色至棕色块状或粉末

溶解性: 溶于水, 水溶液为蓝红色, 硫酸介质中为棕色。

敏感性: 对光敏感

产品简介:

玫瑰红 (Rose Bengal) 用于染色死细胞和变性细胞及粘液。

玫瑰红是一种红色或玫瑰色染料, 是阴离子性质。它是荧光素的4、5、6、7-四氯2', 4', 5', 7'-四碘衍生物。在干眼症、疱疹性角膜炎等眼表疾病中, 它广泛用于眼表上皮细胞的损伤检测。

玫瑰红具有温和的抗病毒效力。

PRODUCT SPECIFIC PUBLICATIONS

[IF=8] Yuxian Zhou. et al. Internal Light-Driven Efficient Chemiluminescence of Graphitic Carbon Nitride Quantum Dots for Improved Carboxin Sensing. SENSOR ACTUAT B-CHEM. 2024 Aug;;136415 Other ; . 10.1016/j.snb.2024.136415