

PC Blue NHS Ester

货号：KF-YG0190

规格：1mg/5mg/10mg

产品描述

PcBlue 是一种明亮的蓝色荧光染料，可被紫激光的 405nm 理想激发，并在 410/455nm 激发/发射。PcBlue 的激发和发射光谱与绿色荧光团发射光谱的重叠极小，使其成为一个紫色通道的理想选择。

该染料的偶联物即使在中性 pH 下也具有强荧光。胺反应性 PcBlue NHS ester 可用于生成蓝色荧光生物偶联物，最大激发/发射波长 410/455nm，其由 405nm 蓝色二极管（紫色）激光激发。NHS 酯与伯胺（例如赖氨酸残基的侧链或氨基硅烷涂层的表面）在 pH7-9 下特异性且有效地反应，形成稳定的共价酰胺键。

PcBlue NHS ester 的结构与 Pacific Blue™琥珀酰亚胺酯相同。

产品性质

分子式：C₁₄H₇F₂N₀₇

分子量： 339.21

