

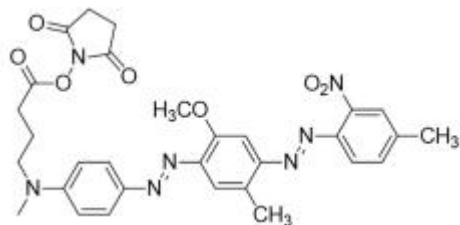
BHQ-1 Succinimidyl Ester

货号: KF-YG0558

规格: 5mg/30mg/50mg

产品信息

结构式:



产品应用

BTQ 琥珀酰亚胺酯产品旨在与肽伯胺（例如赖氨酸的 N 末端或 ε 胺）偶联。BTQ 琥珀酰亚胺酯可以溶解在 DCM, DMSO, MeCN 或 DMF 中, 并直接与胺共轭。如果序列中含有像赖氨酸这样的残基, 这些残基会提供额外的伯胺, 则可能导致 BTQ 多次掺入每个肽分子中。通常用于还原肽/蛋白质中二硫醇键的还原剂, 例如 DTT 和 TCEP, 也会还原 BTQ 偶氮键, 从而导致颜色损失和猝灭效率下降。



产品性质

分子式: C₃₀H₃₁N₇O₇

分子量: 601.61

外观: 深红色固体

运输及储存

运输条件: 冷

储存条件: -15 至 -30° C

