

Cy5.5, SE

Cat. Number:	D-9605
Quantity Size:	1mg
Molecular Weight:	1128Da
Excitation maximum:	675nm
Emission maximum:	694nm
Storage:	Store at -20°C. Protect from light.

Cy5.5, SE 是一种近红外荧光染料，能够溶解在 DMF 和 DMSO 中，最大激发光和最大发射光分别在 675 nm 和 694 nm 左右。在生物分子标记中，该标记试剂的水溶性较低，先使用有机溶剂溶解该分子对于高效标记是必需的。首先，Cyanine 染料应该溶解在有机溶剂中，然后加入包含生物分子的合适缓冲水溶液中。