

异硫氰酸荧光素说明书

中文名称：异硫氰酸荧光素

英文名称：FITC; Fluorescein isothiocyanate; Fluorescein
isothiocyanate isomer I; Fluorescein 5-isothiocyanate

其他名称：异硫氰酸荧光橙红；异硫氰酸荧光黄；异硫氰酸荧光
红；异硫氰酸荧光素酯；异硫氰酸荧光素异构体 I；5-异硫氰酸荧光
素；荧光素-5-异氰酸酯；异硫氰酸荧光酯异构体；异硫氰酸荧光素
（同分异构体 I）；荧光素 5-异硫氰酸盐

CAS 号：3326-32-7

C21H11NO5S=389.38

级别: Conjugation grade

含量: $\geq 95\%$ (HPLC)

水分: $\leq 4.0\%$

性状(以下信息仅供参考): 黄色或橙色粉末，有吸湿性。能与各种抗体蛋白结合，结合后的抗体不丧失与一定抗原结合的特异性，并在碱性溶液中仍有强烈绿色荧光，加酸后析出沉淀，荧光消失，微溶于丙酮、乙醚和石油醚。不溶于水。

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存: 2~8℃，避光