

丹磺酰氯

Dansyl Chloride

产品信息

产品名称	编号	规格
丹磺酰氯	DY40119	1g/5g

产品描述

丹磺酰氯是一种强荧光剂，可用于测定肽链的氨基末端，能专一地与肽链 N 端 α -氨基反应生成丹磺酰-肽，后者水解生成的丹磺酰-氨基酸具有很强的荧光，可直接用电泳法或层析法鉴定出 N-端是何种氨基酸。丹磺酰氯是用于标记蛋白质和氨基酸的荧光试剂。

保存方式

-20°C保存，有效期 3 年。

产品性质

别名：丹磺酰氯，二甲氨基萘磺酰氯，Dansyl Chloride，DNStCl，5-(Dimethylamino)-1-naphthalenesulfonyl chloride

CAS 号：605-65-2

分子式： $C_{12}H_{12}ClNO_2S$

分子量：269.74

性状：橙黄色粉末

纯度：> 98%

溶解性：溶于丙酮

本产品仅作科研用途