

钙黄绿素说明书

中文名称：钙黄绿素

英文名称：Calcein; Fluorescein complexon; Fluorescein-2,7-bis-methylaminodiacetic acid sodium salt

其他名称：3,3'-双(甲胺二乙酸)荧光素；荧光素络合剂；荧光素配位剂；双[N,N-双(羧甲基)氨基甲基]荧光素；3,3'-双(甲胺二乙酸)荧光素；N,N'-[[3',6'-二羟基-3-氧代螺[异苯并呋喃-1(3H),9'-(9H)占吨]-2',7'-二基]双(亚甲基)]双[N-(羧基甲基)甘氨酸]

CAS 号：1461-15-0

C₃₀H₂₆N₂O₁₃=622.55

级别：AR

络合滴定试验：合格

水溶解试验：合格

游离荧光素：合格

灼烧残渣：≤1.0%

干燥失重：≤10.0%

性状(以下信息仅供参考)：亮黄色粉末。溶于乙醇和碱，微溶于水。

其钠盐为橙红色结晶，溶于水，呈黄色而有绿色荧光，不溶于无水

乙醇和乙醚

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)络合指示剂。荧光指示剂。测定钙、锶、钡、铜和锰

保存：RT