

D-虫荧光素游离酸说明书

中文名称：D-虫荧光素游离酸

英文名称：D-Luciferin; Firefly Luciferin; (S)-2-(6-Hydroxy-2-benzothiazolyl)-2-thiazoline-4-carboxylic acid; 4,5-Dihydro-2-(6-hydroxy-2-benzothiazolyl)-4-thiazolecarboxylic acid

其他名称：(S)-4,5-二氢-2-(6-羟基苯并噻唑-2-基)噻唑-4-甲酸；D-荧光素；D-冷光素

CAS 号：2591-17-5

$C_{11}H_8N_2O_3S_2=280.32$

级别：BR

纯度： $\geq 98.0\%$

熔点： $201 \sim 204^{\circ} \text{C}$

Maximum UV absorption: 533 nm

性状(以下信息仅供参考): 类白色至淡黄色粉末。溶于甲醇:

10mg/ml; 也溶于 DMSO: 50mg/ml

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)化学
发光试剂

保存: $2 \sim 8^{\circ} \text{C}$ 。保质期 2 年