

2-氰基-4-羟基说明书

中文名称：2-氰基-4-羟基

英文名称： α -CCA; α -CHCA; α -Cyano; 4-HCCA; ACCA; α -
Cyano-4-hydroxycinnamic acid

其他名称： α -氰基-4-羟基肉桂酸; α -氰-4-羟基肉桂酸

CAS 号：28166-41-8

C₁₀H₇NO₃=189.17

级别：BR

含量: $\geq 98.0\%$ (TLC)

熔点: 245~250°C

性状(以下信息仅供参考): 黄色粉末。微溶于水，溶于醇和水的混合溶液或溶于甲醇：50mg/ml。

用途: 本品仅供科研，不得用于其他用途。(以下用途仅供参考)作为蛋白检测的基质,在研究蛋白质组学时,用质谱的方法检测,将这种化合物与需要测的蛋白样品混合在一起,它本身起到一个介质的作用,把能量传给蛋白,使蛋白电解,之后就可以用质谱测出来了

保存: 2~8°C