

## 3,5-二碘-L-酪氨酸说明书

中文名称：3,5-二碘-L-酪氨酸

英文名称：3,5-Diiodo-L-tyrosine;

其他名称： 3,5-二碘酪氨酸；  $\beta$ -(3,5-二碘-4-羟基苯基)  $\alpha$ -氨基丙酸；  
L-(3,5-二碘-4-羟基)-  $\beta$ -苯丙氨酸； L- $\beta$ -(3,5-二碘-4-羟基苯基)-  $\alpha$ -氨基丙酸； L-碘珊氨酸； 3,5-二碘酪胺酸； 双碘酪氨酸； 二碘酪氨酸

CAS 号：300-39-0 或 18835-59-1

C<sub>9</sub>H<sub>9</sub>I<sub>2</sub>NO<sub>3</sub> • 2H<sub>2</sub>O=469.01

级别：BR

含量：≥98.0%

比旋光度： $+1.2 \pm 0.6^\circ$  (C=5,1N HCl)

干燥失重：≤8.0%

**性状(以下信息仅供参考):** 白色或淡黄色结晶粉末，熔点 200℃。对光敏感。在稀醇中煮沸后结晶溶胀，继续煮沸形成胶状沉淀。溶于强酸和稀碱液，微溶于水、乙醇和有机溶剂。在热水溶液中分解。  
熔点 213℃(分解)。有刺激性

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考) 卤代酪氨酸和甲状腺激素氨基转移酶测定用底物

保存：2~8℃，避光