



上海鸿运源化工有限公司

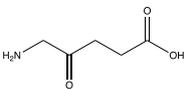
SHANGHAI HYYCHEM CO., LTD.

Addr.: Room 2102, No. 915, Zhenbei Road, Shanghai, 200333, P.R. Of CHINA

Tel: 008621 3251 3559 Fax: 008621 3251 3556 E-mail: sales@hyychem.com www.hyychem.com

5-氨基乙酰丙酸(ALA)

2.1 版本

产品用途	5-氨基乙酰丙酸(5-aminolevulinic acid, ALA)是生物体内四氢吡咯类化合物的共同前体,在微生物发酵领域可用于血红素酶、卟啉和维生素 B12 等化合物的制备。ALA 在农业上可用做选择性高且对环境友好的光活化农药。在医学领域,5-氨基乙酰丙酸作为新一代光动力学药物在脑瘤、皮肤癌等疾病的诊断和治疗方面有着极大的应用价值	
英文名称	5-Aminolevulinic acid	
商品名	ALA 5-ALA	
别名	5-氨基乙酰丙酸; 氨基乙酰丙酸; A-胺乙醯丙酸; 胺果糖衍酸; A-胺乙醯丙酸; 5-氨基酮戊酸	
结构式		
分子式	C ₅ H ₉ NO ₃	
分子量	131.13	
CAS No.	106-60-5	
质量指标	纯度:	≥98%
	水分:	≤1.0%
	灰分:	≤0.5%
	重金属:	≤10ppm
	溶剂残留:	≤5000ppm (乙醇)
理化性质	外观:	白色结晶粉末
	熔点:	≥149°C

WWW.HYYCHEM.COM

Disclaimer:

The information given in this publication is obtained from sources believed to be reliable and every effort has been made to ensure that the data is correct and not misleading. However, HYYCHEM accepts no responsibility for any errors, omissions or incorrect information or for any loss or consequential losses.