

3-(环己氨基)-1-丙磺酸说明书

中文名称：3-(环己氨基)-1-丙磺酸

英文名称：CAPS；3-（Cyclohexylamino）-1-propanesulfonic acid；N-Cyclohexyl-3-aminopropanesulfonic acid

其他名称：3-(环己胺)-1-丙磺酸；3-(环己氨基)-1-丙烷磺酸；3-环己基氨基丙烷磺酸

CAS 号：1135-40-6

$C_9H_{19}NO_3S=221.32$

级别：BR

含量: $\geq 99.0\%$

PH: 4.9~6.0

重金属: $\leq 5\text{ppm}$

水分: $\leq 0.5\%$

紫外吸光度/260nm: ≤ 0.04

紫外吸光度/280nm: ≤ 0.02

性状(以下信息仅供参考): 白色结晶粉末。溶于水(0.8mol/L, 0°C)。

熔点 $> 300^\circ\text{C}$ 。加热至 324°C 分解。闪点 $> 110^\circ\text{C}$ 。



用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)生物缓冲剂。

保存：RT