

# 枸橼酸血根碱

【中文名】： 枸橼酸

【英文名】： Citric acid monohydrate

【CAS】： 5949-29-1

【分子式】： C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>8</sub>

【分子量】： 210.14

【溶解度】： 甲醇

【性状】： 白色结晶粉末

【规格】： 98%， 99% by HPLC

【包装】： 10mg,20mg,50mg,100mg,1g,100g.....或根据客户要求提供相应包装

【干燥失重】： ≤0.2%

【贮存】： 密封避光保存， 2-8℃。

**【用途】** 本品仅用于实验室科研含量测定。

**【检测条件】** RP-HPLC:0.02mol/L KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> 溶液 pH2.9     $\lambda$ : 214nm(仅供参考)

**【注意事项】** 本品应在低温干燥保存，特殊产品要在氮气下保存，长时间保存不当含量会有所降低。

**【有效期】** 2年