

# β-胡萝卜素

【中文名】：β-胡萝卜素

【英文名】：β-Carotene

【CAS】：7235-40-7

【分子式】：C<sub>40</sub>H<sub>56</sub>

【分子量】：536.87

【溶解度】：甲醇

【性状】：红色结晶粉末

【干燥失重】：≤0.2%

【含量】：98.86%

【检测标准】：RP-HPLC:甲醇-乙腈-二氯甲烷（60：30：10） λ：435nm(仅供参考)

【工艺流程】：螺旋藻——甲醇提取——乙酸乙酯萃取——硅胶分离——精制——纯品

【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】：(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