

## 虾青素说明书

中文名称：虾青素

英文名称：Astaxanthin; 3,3'-Dihydroxy- $\beta$ , $\beta$ -carotene-4,4'-dione

其他名称：(3S,3' S)-3,3' -二羟基- $\beta$ , $\beta$ -胡萝卜素-4,4' -二酮；3,3'-二羟基- $\beta$ , $\beta$ -胡萝卜素-4,4'-二酮；3,3'-二羟基-4,4'-二酮基- $\beta$ , $\beta$ -胡萝卜素醇

CAS 号：472-61-7

C<sub>40</sub>H<sub>52</sub>O<sub>4</sub>=596.85

级别：BR

纯度：≥98.0%

**性状(以下信息仅供参考):** 暗红色至暗紫色粉末，本品为发酵提纯而成。溶于有机溶剂。是类胡萝卜素的一种。也是类胡萝卜素合成的最高级别产物。熔点：220~225℃

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其它用途。

**保存:** RT，避光