

## 1,1-二苯基-2-三硝基苯肼, DPPH

### 产品信息

产品名称	编号	规格
DPPH	DY40108	1g/5g

### 产品描述

DPPH 法用于定量测定生物试样和食品的抗氧化能力是 1958 年被提出的。DPPH 自由基有单电子,其醇溶液呈紫色,最大吸收波长 528nm。当有自由基清除剂存在时,由于与其单电子配对而使其吸收逐渐消失,其褪色程度与其接受的电子数量成定量关系,因而可用分光光度计进行快速的定量分析。DPPH 的其他主要生物化学应用:光度测定生育酚和脂肪族硫醇类;还原物质的分析试剂;阻聚剂。

该物质建议现配现用。

### 保存方式

2-8℃保存,有效期 2 年。

### 产品性质

别名: 1,1-二苯基-2-苦基肼, 1,1-DIPHENYL-2-PICRYLHYDRAZYL

CAS: 1898-66-4

分子式: C<sub>18</sub>H<sub>12</sub>N<sub>5</sub>O<sub>6</sub>

分子量: 394.32

纯度: ≥97%

性状: 暗紫色棱柱状结晶

本产品仅作科研用途