

# 製品規格書



第1版:2025.3.3作成  
株式会社サンクト  
SANCT CORPORATION

東京都江東区新大橋 3-5-1  
TEL : 03-5624-1688

品名 : dl- $\alpha$ -トコフェロール (食品添加物)

dl- $\alpha$ -Tocopherol

CAS No. 10191-41-0

C<sub>29</sub>H<sub>50</sub>O<sub>2</sub>: 430.71

本品は、dl- $\alpha$ -トコフェロール (C<sub>29</sub>H<sub>50</sub>O<sub>2</sub>) 96.0~102.0 %を含む。

性状 : 本品は、淡黄~赤褐色の澄明な粘性のある液体であり、においが無い。

確認試験 : 本品 50 mg をエタノール (99.5) 10 mL に溶かし、硝酸 2 mL を加え、約 75°C で 15 分間加熱するとき、液は、橙~赤色を呈する。

試験項目	規格値	試験方法
比吸光度 (E <sub>1cm</sub> <sup>1%</sup> (292nm))	71.0 ~ 76.0	第 10 版食品添加物公定書
屈折率 (n <sub>D</sub> <sup>20</sup> )	1.503 ~ 1.507	第 10 版食品添加物公定書
溶状	澄明	第 10 版食品添加物公定書
鉛 (Pb)	2 $\mu$ g/g 以下	第 10 版食品添加物公定書
ヒ素 (As)	3 $\mu$ g/g 以下	第 10 版食品添加物公定書
含量	96.0 ~ 102.0 %	第 10 版食品添加物公定書
一般生菌数	1,000 個/g 以下	食品衛生検査指針 (微生物編)
大腸菌/大腸菌群	陰性	食品衛生検査指針 (微生物編)
酵母及びカビ	100 個/g 以下	食品衛生検査指針 (微生物編)
備考		

保管条件 : 遮光、室温、気密容器

賞味期限 : 製造日より 2 年