

# Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 535

DL- $\alpha$ -Tocopherol E307 (Vitamin E)  
min. 96.0 % C<sub>29</sub>H<sub>50</sub>O<sub>2</sub>

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	klare, gelbliche bis Bernsteinfarbene Flüssigkeit
Dichte	0,96 g/ml
Molare Masse	430,71 g/mol
Schmelzpunkt	2,5–3,5 °C
Spezifische Rotation	-0,05–0,05 °
Optische Rotation	-0,01–0,01 °
Spectrophotometrie	entspricht
Dünnschichtchromatographie	entspricht
Verwandte Substanzen	max. 2,5 %
Brechungsindex (20 °C)	1,503–1,507
Spezifische Absorption in Ethanol	max. 76 nm
Sulfatasche	max. 0,1 %
Schwermetalle	max. 10 ppm
Blei (Pb)	max. 2 ppm