

Specification

Item number:	3804		
Vitamin K1			
≥97 %, for biochemistry			
CAS No.:	84-80-0	print date:	12.07.2016
formula:	$C_{31}H_{46}O_2$		
density:	0,97	storage temperature:	+4 °C
molecular weight:	450,68 g/mol		

Type analysis

Appearance	gold-yellow, viscous oil
Assay (HPLC)	97,0-103,0 %
Refractive index (20 °C)	1,523-1,526
Sulphated ash	≤0,1 %

Our products are tested for laboratory use only.
The stated information refers to the current status of product quality.
We reserve the right to implement necessary changes.

O. Lautenschläger
Head of Quality Control

S.Hildebrandt
Quality Management

This document is computer printout and has therefore not been signed by hand.

Carl Roth GmbH + Co. KG
Schoemperlenstraße 3-5
76185 Karlsruhe

Telefon 0721/5606-0
Telefax 0721/5606-149
E-Mail: info@carlroth.de

Die Firma ist eine Kommanditgesellschaft mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRA 100055. Persönlich haftende Gesellschafterin ist die Firma Roth Chemie GmbH mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRB 100428. Vorsitzender des Aufsichtsrats: Eberhard Gaul
Geschäftsführer: Dr. Alfred Wagner und Lothar Haidmann

