

NovaSOL®
EMPOWERING NATURAL INGREDIENTS

Kontakt / contact
Tel.: +49 6151 669 69 - 0
Fax: +49 6151 669 69 - 29
info@aquanova.de
www.aquanova.de



NovaSOL® CURCUMIN

6%iges Curcumin-Solubilisat / 6 % Curcumin Solubilisate

Artikel Nr. / Article No.	EW0124/5	
Lot-Nr. / Lot-Code	L033.22.PP.01.01	
Herstelldatum / Production date	02/2022	
Mindesthaltbarkeit / Expiration date	02/2024	
Prüfungen / Analysis	Spezifikation vom / Specification of 28.07.2021	Ergebnis / Result
Beschreibung / Description		
pur / pure	gelb/orange/rot (dunkel) / viskos yellow/orange/red (dark) / viscous	entspricht / conforms
gelöst in Wasser / solved in water (1 : 500)	gelb-orange / klare Lösung yellow, orange / clear dilution	entspricht / conforms
Gesamt-Curcuminoid-Gehalt / Content of Total Curcuminoids	mind. 6 % Gesamt-Curcuminoid, in Mizellen eingeschlossen / min. 6 % Total Curcuminoids, included in Micelles	6.91 %
Curcumin-Gehalt / Content of Curcumin	mind. 5 % Curcumin, in Mizellen eingeschlossen / min. 5 % Curcumin, included in Micelles Methode / Method: HPLC	5.59 %
Dichte / Density (20°C)	Methode: Aräometer / Method: Areometer 1.05–1.15 g/cm ³	1.092 g/cm ³
Trübung / Turbidity gelöst in Wasser / solved in water (1 : 500)	Methode: Trübungsmessung gem. EN ISO 7027 / Method: Turbidimetry according to EN ISO 7027 ≤ 50 FNU (Skala / Scale 0.1–1100 FNU)	0.7 FNU
pH-Wert / pH value gelöst in Wasser / solved in water (1 : 500)	Methode: potentiometrisch / Method: potentiometric 6–8	6.81
Mikrobiologie / Microbiology	Methode / Method: Ph.Eur. (aktuelle Ausgabe / relevant version)	
Gesamtkeimzahl / Total aerobic plate count	≤ 1000/g	entspricht / conforms
Hefen+Schimmelpilze / Yeast+molds	≤ 100/g	entspricht / conforms
E.coli	neg. in 1 g	entspricht / conforms
Coliforme Keime / Coliforms	neg. in 1 g	entspricht / conforms
Salmonellen / Salmonella	neg. in 25 g	entspricht / conforms
Schwermetalle / Heavy metals	Methode / Method: ICP-OES (Pb, Cd, As), AFS (Hg)	
Blei / Lead	< 1.0 mg/kg	< 1.0 mg/kg
Quecksilber / Mercury	< 0.1 mg/kg	< 0.1 mg/kg
Cadmium	< 1.0 mg/kg	< 1.0 mg/kg
Arsen / Arsenic	< 1.0 mg/kg	< 1.0 mg/kg

geprüft und bestätigt / reviewed and verified by

Unterschrift / Signature

08.02.2022

Datum / Date