

Analysenzertifikat

Glycerin $\geq 99,7\%$ Ph. Eur. synthetisch
wasserfrei, Ultra Qualität
Chargen- Nr: 040734

Technische Daten	Messwerte	Grenzwerte	Testmethoden
Physikalische Form bei Raumtemperatur	flüssig, hell, klar	flüssig, hell, klar	visuell
Acidität/ Alkalität / ml/ 50 ml	entspricht	maximal 0,2	Ph. Eur. 11 07/2022:0496
Refraktionsindex, n_D , 20°C	1,473	1,4700 – 1,4750	Ph. Eur. 11 07/2022:0496
Aldehyde / ppm	< 10	maximal 10	Ph. Eur. 11 07/2022:0496
Estergehalt / ml 0,1 n HCl	8,8	minimal 8,0	Ph. Eur. 11 07/2022:0496
Verunreinigungen A / %	entspricht	maximal 0,05	Ph. Eur. 11 07/2022:0496
Andere Verunreinigung mit einer Retentionszeit, die kürzer ist als die Retentionszeit von Glycerin / %	< 0,05	maximal 0,1	Ph. Eur. 11 07/2022:0496
Summe Verunreinigungen mit RT > RT Glycerol / %	0,15	maximal 0,5	Ph. Eur. 11 07/2022:0496
Halogenierte Verbindungen / ppm	< 35	maximal 35	Ph. Eur. 11 07/2022:0496
Zucker	entspricht	entspricht	Ph. Eur. 11 07/2022:0496
Chloridgehalt / ppm	< 10	maximal 10	Ph. Eur. 11 07/2022:0496
Wassergehalt (Fischer) / %	0,6	maximal 2,0	Ph. Eur. 11 07/2022:0496
Farbzahl APHA (HAZEN)	0	maximal 10	Ph. Eur. 11 07/2022:0496
Sulfatasche / %	< 0,01	maximal 0,01	Ph. Eur. 11 07/2022:0496
Glycerolgehalt / % (m/m) bezogen auf die wasserfreie Substanz	100,3	99,5 – 101,0	Ph. Eur. 11 07/2022:0496
Typ	synthetisch		
Pharmazeutischer Status	konform	konform	Ph. Eur., DAB, BP/USP
GMO- Status	Das Material ist nicht mittels gentechnischer Methoden hergestellt und enthält auch solche Zutaten nicht.		
Strahlungsstatus	Das Material ist weder bestrahlt noch aus bestrahlten Zutaten zusammengesetzt.		
Verfallsdatum (MHD)	10/2026	1 Jahr	LMKV, KV, RL 76/768/EWG