

FREIGABEZERTIFIKAT
Release Certificate

Seite 1/2

Produkt: Product:	Cannabis flos	Sorte: Brand:	Cannamedical Hybrid classic NM
Herkunftsland: Country of Origin:	Nordmazedonien		
Chargen Nr.: Batch No.:	CMSI24FSHC061485		
Packungsgröße: Package size:	15g		
Verwendbar bis: Expiry Date:	03/2025		
Datum des Analysenzertifikates: CoA Date:	2024-06-13		

Parameter Parameter	Methode Method	Spezifikation Specification	Ergebnis Result
Eigenschaften Properties	DAB Monographie Cannabisblüten	Geruch: charakteristisch nach Cannabisblüten Characteristic smell of cannabis buds	entspricht
Prüfung auf Identität A: Aussehen Identification A: Appearance	DAB Monographie Cannabisblüten	Entspricht Conforms	entspricht
Prüfung auf Identität B: Mikroskopie Identification B: Microscopy	DAB Monographie Cannabisblüten	Entspricht Conforms	entspricht
Prüfung auf Identität C: Dünnschichtchromatographie Identification C: Thin layer Chromatography	DAB Monographie Cannabisblüten	Entspricht Conforms	entspricht
Fremde Bestandteile Foreign Matter	DAB Monographie Cannabisblüten	≤ 2 % m/m w/w	< 2 %
Pestizidrückstände Pesticide Residues	Ph. Eur. 2.8.13	Entspricht Conforms	entspricht
Aflatoxine Aflatoxins	Ph. Eur. 2.8.18	Aflatoxin B1 ≤ 2 ppb Summe von B1, B2, G1, G2 ≤ 4 ppb Aflatoxin B1 ≤ 2 ppb Sum of B1, B2, G1, G2 ≤ 4 ppb	< 0,5 ppb < 2,5 ppb
Trocknungsverlust Loss on drying	DAB Monographie Cannabisblüten Ph. Eur. 2.2.32	≤ 10 %	8,6 %
Cannabinoide Cannabinoids			
Cannabinol (CBN)	DAB Monographie Cannabisblüten Ph. Eur. 2.2.29	≤ 1,0 % m/m (bezogen auf die getrocknete Substanz) ≤ 1.0 % w/w (dried basis)	< 0,1 %
Δ ⁹ -Tetrahydrocannabinol (THC)	DAB Monographie Cannabisblüten Ph. Eur. 2.2.29	% m/m (bezogen auf die getrocknete Substanz) % w/w (dried basis)	7,0 %
Δ ⁹ -Tetrahydrocannabinolsäure Δ ⁹ -Tetrahydrocannabinolic acid (Angabe in THC-Äquivalent)	DAB Monographie Cannabisblüten Ph. Eur. 2.2.29	% m/m (bezogen auf die getrocknete Substanz) % w/w (dried basis)	13,8 %
Δ ⁹ -Tetrahydrocannabinol (Gesamt) (Total) (Aufgrund von Rundungsdifferenzen kann die Summe der Einzelwerte leicht variieren)	DAB Monographie Cannabisblüten Ph. Eur. 2.2.29	± 10 % des deklarierten Gehaltes ± 10 % of declared content % m/m (bezogen auf die getrocknete Substanz) % w/w (dried basis)	20,8 %

FREIGABEZERTIFIKAT

Release certificate

Seite 2/2

Chargen Nr.: Batch No.:	CMSI24FSHC061485
----------------------------	------------------

Parameter <i>Parameter</i>	Methode <i>Method</i>	Spezifikation <i>Specification</i>	Ergebnis <i>Result</i>
Cannabidiol (CBD)	DAB Monographie Cannabisblüten Ph. Eur. 2.2.29	% m/m (bezogen auf die getrocknete Substanz) % w/w (dried basis)	< 0,1 %
Cannabidiolsäure <i>Cannabidiolic acid</i> (Angabe in CBD-Äquivalent)	DAB Monographie Cannabisblüten Ph. Eur. 2.2.29	% m/m (bezogen auf die getrocknete Substanz) % w/w (dried basis)	< 0,1 %
Cannabidiol (Gesamt) (Total) (Aufgrund von Rundungsdifferenzen kann die Summe der Einzelwerte leicht variieren)	DAB Monographie Cannabisblüten Ph. Eur. 2.2.29	≤ 1,0 % m/m (bezogen auf die getrocknete Substanz) ≤ 1,0 % w/w (dried basis)	< 0,1 %
Mikrobiologische Reinheit <i>Microbiological purity</i>			
Gesamtzahl aerober Mikroorganismen <i>Total Aerobic Microbial Count (TAMC)</i>	Ph. Eur. 2.6.12	≤ 10 ⁵ KBE/g CFU/g Maximal akzeptabler Wert: Max. acc. count: 500 000 KBE/g CFU/g	< 10.000 KBE/g
Gesamtzahl an Hefen und Schimmelpilzen <i>Total Yeast and Mould Count (TYMC)</i>	Ph. Eur. 2.6.12	≤ 10 ⁴ KBE/g CFU/g Maximal akzeptabler Wert: Max. acc. count: 50 000 KBE/g CFU/g	< 1.000 KBE/g
Gallensalze tolerierende gram- negative Bakterien <i>Bile-tolerant gram-negative bacteria</i>	Ph. Eur. 2.6.31	≤ 10 ⁴ KBE/g CFU/g	< 100 KBE/g
<i>E. Coli</i>	Ph. Eur. 2.6.31	Abwesenheit Absence (1 g)	abwesend
<i>Salmonella</i> spp.	Ph. Eur. 2.6.31	Abwesenheit Absence (25 g)	abwesend
Schwermetalle <i>Heavy Metals</i>			
Blei <i>Lead</i>	Ph. Eur. 2.4.27	≤ 5,0 ppm ≤ 5,0 ppm	< 0,1 ppm
Quecksilber <i>Mercury</i>	Ph. Eur. 2.4.27	≤ 0,1 ppm ≤ 0,1 ppm	< 0,05 ppm
Cadmium	Ph. Eur. 2.4.27	≤ 1,0 ppm ≤ 1,0 ppm	< 0,05 ppm

Ich bestätige hiermit, dass alle Herstellungsschritte dieser Charge des Rezepturarzneimittels in voller Übereinstimmung mit den GMP-Anforderungen der EU und mit den Anforderungen der Zulassung(en) des Bestimmungslandes durchgeführt wurden.

I hereby certify that all manufacturing stages of this batch of finished product have been carried out in full compliance with the GMP requirements of the EU and with the requirements of the Manufacturing Authorisation(s) of the destination country.

Ort Place, Datum Date: Köln 3. JULI 2024

Dr. Ralf Grulke

Name und Unterschrift Sachkundige Person nach § 14 AMG

Name and Signature Qualified Person according to § 14 of the German Medicinal Products Act)