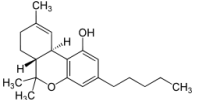
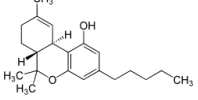
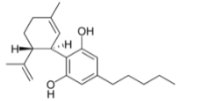
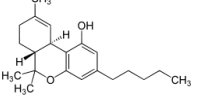
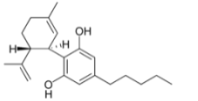


Vergleich	Dronabinol-Lösung	Cannabistinktur	Cannabisöl
Name	Dronabinol-Lösung 2,5 % Dronabinol-Lösung 2,5 % NRF (NRF: Neues Rezeptur Formularium) BetmG-pflichtig, BAG-Bewilligung notwendig	Cannabistinktur Cannabis sativa extractum liquidum normatum BetmG-pflichtig, BAG-Bewilligung notwendig	Cannabisöl Cannabis sativa extractum oleatum normatum BetmG-pflichtig, BAG-Bewilligung notwendig
Wirkstoffe	Tetrahydrocannabinol (THC) 	Tetrahydrocannabinol (THC)  Cannabidiol (CBD) 	Tetrahydrocannabinol (THC)  Cannabidiol (CBD) 
Herkunft	Partialsynthese aus CBD oder Vollsynthese aus Bestandteilen von Zitrusfrüchten	Natürlich belassene Wirkstoffe aus Hanfblüten (Präparat wird erhitzt → Decarboxylierung von THC-Säure zu THC)	Natürlich belassene Wirkstoffe aus Hanfblüten (Präparat wird erhitzt → Decarboxylierung von THC-Säure zu THC)
Gehalt	25 mg THC/g Lösung	ca. 11 mg THC/g Lösung ca. 23 mg CBD/g Lösung (der Gehalt kann je nach Charge leicht variieren)	ca. 11 mg THC/g Lösung ca. 21 mg CBD/g Lösung (der Gehalt kann je nach Charge leicht variieren)
Galenik	Ölige Tropfenlösung Grundlage: Miglyol 812 Neutralöl (Triglyceridgemisch) Konservierung: Ascorbylpalmitat 0,05 %	Alkoholische Tropfenlösung Grundlage: Ethanol 74.0 % (m/m) ≈ > 80 % (V/V)	Ölige Tropfenlösung Grundlage: Hanfsamenöl Konservierung: Ascorbylpalmitat 0,05 %
Aussehen	Ölige, transparente bis leicht gelbliche Flüssigkeit, kein charakteristischer Geruch. Rosa bis violette Färbung ist möglich, beeinträchtigt Qualität nicht	Alkoholische, dunkelgrüne Flüssigkeit, charakteristischer „Hanfgeruch“	Ölige, dunkelgrüne Flüssigkeit, charakteristischer „Hanfgeruch“ (ätherisches Öl)

Dichte	≈ 0,95 g/cm ³	≈ 0,88 g/cm ³ (die Dichte kann je nach Charge leicht variieren)	≈ 0,93 g/cm ³ (die Dichte kann je nach Charge leicht variieren)
Gehalt	1 Tropfen enthält ≈ 0,7 mg THC 3-4 Tropfen enthalten ≈ 2,5 mg THC	1 Tropfen enthält ≈ 0,3 mg THC + 0,6 mg CBD 9 Tropfen enthalten ≈ 2,5 mg THC + 5 mg CBD	1 Tropfen enthält ≈ 0,4 mg THC + 0,8 mg CBD 7 Tropfen enthalten ≈ 2,5 mg THC + 5 mg CBD
Dosierung (bezogen auf mg THC)	Individuell, abhängig von Patient und Indikation Typische Anfangsdosierung: 2 bis 3 x tägl. 2,5 mg (= 2 bis 3 x tägl. 3-4 Tropfen) Tagesdosierungen: bis max. 30 mg THC/Tag (in Ausnahmefällen höher)	Individuell, abhängig von Patient und Indikation Typische Anfangsdosierung: 2 bis 3 x tägl. 2,5 mg (= 2 bis 3 x tägl. 9 Tropfen) Tagesdosierungen: bis max. 30 mg THC/Tag (in Ausnahmefällen höher)	Individuell, abhängig von Patient und Indikation Typische Anfangsdosierung: 2 bis 3 x tägl. 2,5 mg (= 2 bis 3 x tägl. 7 Tropfen) Tagesdosierungen: bis max. 30 mg THC/Tag (in Ausnahmefällen höher)
Einnahme	Die öligen Tropfen bevorzugt mit fetthaltiger Nahrung einnehmen (z.B. in wenig Speiseöl, Joghurt, Milch oder auf einen Butterkeks)	Die stark alkoholhaltigen Tropfen mit wenig Wasser einnehmen	Die öligen Tropfen bevorzugt mit fetthaltiger Nahrung einnehmen (z.B. in wenig Speiseöl, Joghurt, Milch oder auf einen Butterkeks)
Wirkungseintritt Max. Wirkung	Nach 30 bis 90 Min. Nach 2 bis 4 Std.	Nach 30 bis 90 Min. Nach 2 bis 4 Std.	Nach 30 bis 90 Min. Nach 2 bis 4 Std.
Toxizität	Letale Dosierungen beim Menschen unbekannt THC: DL 50 (oral) Ratte: 666 mg/kg KG THC: DL 50 (oral) Hund: 525 mg/kg KG THC: DL 50 (oral) Maus: 482 mg/kg KG Quelle: Sicherheitsdatenblatt Dronabinol, NORAC Inc., CA (USA)	Letale Dosierungen beim Menschen unbekannt THC: DL 50 (oral) Ratte: 666 mg/kg KG THC: DL 50 (oral) Hund: 525 mg/kg KG THC: DL 50 (oral) Maus: 482 mg/kg KG Quelle: Sicherheitsdatenblatt Dronabinol, NORAC Inc., CA (USA)	Letale Dosierungen beim Menschen unbekannt THC: DL 50(oral) Ratte: 666 mg/kg KG THC: DL 50 (oral) Hund: 525 mg/kg KG THC: DL 50 (oral) Maus: 482 mg/kg KG Quelle: Sicherheitsdatenblatt Dronabinol, NORAC Inc., CA (USA)
Indikationen	Schmerzen, Neuropathien → Spastik (Spasmen) → Übelkeit und Erbrechen → Appetitlosigkeit und Abmagerung → Neurologische Erkrankungen → Andere Erkrankungen →	z.B. MS-Patienten, Krebspatienten z.B. MS-Patienten, Querschnittgelähmte z.B. Krebspatienten, HIV/Aids Patienten z.B. Krebspatienten, HIV/Aids Patienten z.B. ALS, Tourette, Restless Legs z.B. Glaukom, Bewegungsstörungen u.a.	z.B. MS-Patienten, Krebspatienten z.B. MS-Patienten, Querschnittgelähmte z.B. Krebspatienten, HIV/Aids Patienten z.B. Krebspatienten, HIV/Aids Patienten z.B. ALS, Tourette, Restless Legs z.B. Glaukom, Bewegungsstörungen u.a.

Nebenwirkungen	<p>Im Allgemeinen sehr moderat und meist erst ab relativ hohen Dosen. Am häufigsten sind: Mundtrockenheit, gerötete Augen, Schläfrigkeit, Herzrasen, Blutdrucksenkung, Schwindel, Abnahme der kognitiven und motorischen Fähigkeiten, u.a. Die meisten unerwünschten Nebenwirkungen verschwinden nach wenigen Tagen regelmässiger Einnahme.</p>		
Suchpotential und Gewöhnung	Bei therapeutischer Dosierung gelten eine körperliche und psychische Abhängigkeit als vernachlässigbar.		
Interaktionen	THC-haltige Cannabispräparate wurden in Kombination mit einer Vielzahl von Medikamenten eingesetzt, ohne klinisch relevante Nebenwirkungen hervorzurufen. Bei gewissen Kombinationen kann eine Anpassung der Dosierung jedoch sinnvoll sein.		
Haltbarkeit Lagerung	6 Monate ab Herstellungsdatum Bei Zimmertemperatur	Mehrere Monate (auf der Abgabeflasche vermerkt) Im Kühlschrank (2-8°C)	Mehrere Monate (auf der Abgabeflasche vermerkt) Im Kühlschrank (2-8°C)
Gebinde	Braunglasfläschchen mit normiertem Tropfeinsatz	Braunglasfläschchen mit dazugehöriger Pipette	Braunglasfläschchen mit dazugehöriger Pipette
Packungsgrössen/Preise	5 g (enthalten 125 mg THC) = Fr. 220.00 10 g (enth. 250 mg THC) = Fr. 425.00 20 g (enth. 500 mg THC) = Fr. 825.00 - Enthält KEIN CBD -	10 ml (enth. ca. 100 mg THC) = Fr. 120.00 20 ml (enth. ca. 200 mg THC) = Fr. 230.00 30 ml (enth. ca. 300 mg THC) = Fr. 340.00 50 ml (enth. ca. 500 mg THC) = Fr. 550.00 - Enthält auch CBD -	10 ml (enth. ca. 100 mg THC) = Fr. 165.00 20 ml (enth. ca. 200 mg THC) = Fr. 320.00 30 ml (enth. ca. 300 mg THC) = Fr. 475.00 50 ml (enth. ca. 500 mg THC) = Fr. 775.00 - Enthält auch CBD -
Stand der Information	März 2018	März 2018	März 2018