

Endocannabinoid-System

Das körpereigene Cannabinoid-System, genannt Endocannabinoidsystem (eCB-System) besteht aus den Cannabinoid-Rezeptoren (CB1 und CB2), den Endocannabinoiden sowie den synthetisierenden und abbauenden Enzymen. Das eCB-System fungiert als wichtiger Neuromodulator, welcher in der Lage ist, die Aktivität anderer Neurotransmittersysteme zu beeinflussen und dient damit der Erhaltung der Homöostase im gesamten Nervensystem.

CB1-Rezeptoren gehören zu den am häufigsten exprimierten G-Protein-gekoppelten Rezeptoren im menschlichen Gehirn (den Basalganglien, der Substantia nigra, dem Hippocampus, dem Riechkolben, dem Kleinhirn, der Großhirnrinde usw.). In geringerer Zahl finden sie sich auch in verschiedenen peripheren Organen (Nebennieren, Fettzellen, Herz, Milz, Magen, Rückenmark, Lunge, Gastrointestinaltrakt, Mund, Auge, Geschlechtsorgane, Prostata usw.) wieder.

CB2-Rezeptoren werden vorrangig von Zellen des Immunsystems exprimiert - hier insbesondere in hoher Dichte in Makrophagen, CD4+ und CD8+ T-Lymphozyten, B-Lymphozyten, natürlichen Killerzellen, Monozyten und neutrophilen Granulozyten. In geringer Dichte wurde der CB2-Rezeptor im Gehirn (Mikroglia, Stammhirn), Knochen (Osteozyten, Osteoblasten und Osteoklasten) in Organen und Gewebe mit reproduktiver Funktion (z. B. Spermato gonien, Plazenta, Ovarien, Oozyten), den Keratinozyten der Haut usw. nachgewiesen.

WHO über CBD

Die WHO (Weltgesundheitsorganisation) hat Cannabidiol, welches u. a. in CBD-Öl enthalten ist, offiziell als unbedenklich und nicht abhängig machend eingestuft. Durch die gezielte Gabe von CBD wird die Synthese der körpereigenen Cannabinoide angeregt.

Mögliche therapeutische Wirkungen werden in einem eigens von der WHO erstellten Expertenbericht aus dem Jahr 2017 diskutiert:

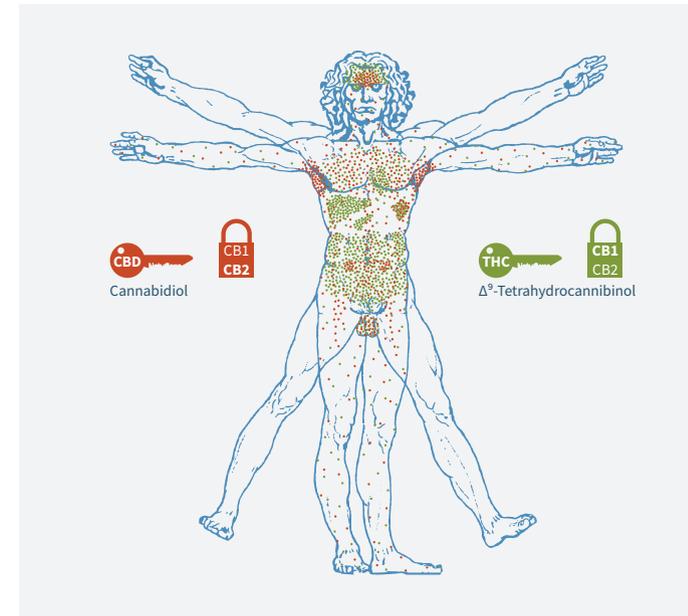
- Depressionen
- Angstzustände
- Schlafverhalten
- Stimmungslage
- Erinnerungsvermögen
- Chronische Schmerzen
- Akute Schmerzen
- Rheumatoide Erkrankungen
- Entzündungen
- Infektionen
- Krebs
- Alzheimer
- Parkinson
- Multiple Sklerose
- Epilepsie
- ADHS
- Appetitlosigkeit
- Übelkeit
- Herz-Kreislauf-Erkrankungen
- Diabetische Komplikationen



Quelle: WHO (https://www.who.int/medicines/access/controlled-substances/5_2_CBD.pdf)

Cannabinoide

„Pflanzliche Cannabinoide (Phytocannabinoide) werden aus der Cannabis-Pflanze (*Cannabis sativa*) extrahiert. Die bekanntesten Phytocannabinoide sind das Cannabidiol (CBD) und das 9-delta-Tetrahydrocannabinol (THC).“



Gutscheincode für 10€
Neukundenrabatt

NatuGena GmbH

Münchener Str. 113
85051 Ingolstadt

info@natugena.de
www.natugena.de

Tel: +49 841 938 932 00
Fax: +49 841 938 932 99

natugena_de

NatuGena® Health Nutrition

Hanf & CBD

HANF-AROMAEXTRAKTE



CBD (Cannabidiol) bei ...

Schlafproblemen

Schlafprobleme können unterschiedliche Ursachen haben und werden von den Betroffenen zum Teil verschieden wahrgenommen. Meistens merkt man es an der reduzierten eigenen Leistungsfähigkeit im Beruf, beim Sport oder im privatem Umfeld. Die Konzentrationsfähigkeit und das Immunsystem lassen nach und wir fühlen uns zunehmend ausgebrannt, müde und gereizt. CBD konnte in vielen Studien das Schlafverhalten positiv beeinflussen und führt auch bei einer regelmäßigen Anwendung zu keiner Abhängigkeit.

Zahlreiche Schlafmittel führen bei regelmäßigem Konsum zu einer Form der Abhängigkeit. Die Wirkung von CBD kann hingegen auch bei regelmäßiger Einnahme nicht abhängig machen.

Stress und Angstzuständen

Das Anwendungsgebiet von CBD bei Stress und Angstzuständen hat sich mittlerweile nicht nur in klinischen Studien, sondern auch in der Praxis als sehr erfolgreich erwiesen. So ist CBD allein oder in Kombination mit weiteren Adaptogenen wie Rhodiola rosea, Cordyceps, Roter Ginseng und Schisandra in der Lage, unsere beiden Stresshormone Cortisol und Adrenalin in ein ausgewogenes Verhältnis zu bringen.

Schmerzen

Schmerzen jeglicher Art – akut oder chronisch – können unseren Alltag negativ beeinflussen. Zahlreiche Studien konnten mittlerweile belegen, dass CBD allein oder in Kombination mit Curcuma eine nebenwirkungsfreie Alternative zu Schmerzmitteln sein kann. Als Antioxidans ist es in der Lage, auch stille, chronische und akute Entzündungen zu lindern, wodurch es sich positiv auf die Schmerzen auswirken kann.

Hanf-Aromaextrakt Gold 5 %

Mit natürlichem Hanf-Samenöl – 2,06 mg CBD pro Tropfen

INHALTSSTOFFE	PRO 1 TROPFEN	PRO 10 TROPFEN
Hanf-Samenöl	35 mg	350 mg

25-Tage-Packung

PREISE	ab 1 Stk.	34,95 €
	ab 3 Stk.	31,95 €
	ab 5 Stk.	29,95 €
	Abo	27,96 €

INHALT 250 Tropfen

ARTIKEL-NR. 2018076



Detaillierte Informationen finden Sie unter

natugena.de/artikeldetails/Hanf-Aromaextrakt-Gold-5

Hanf-Aromaextrakt Gold 10 %

Mit natürlichem Hanf-Samenöl – 4,12 mg CBD pro Tropfen

INHALTSSTOFFE	PRO 1 TROPFEN	PRO 10 TROPFEN
Hanf-Samenöl	35 mg	350 mg

25-Tage-Packung

PREISE	ab 1 Stk.	59,95 €
	ab 3 Stk.	53,95 €
	ab 5 Stk.	50,95 €
	Abo	47,96 €

INHALT 250 Tropfen

ARTIKEL-NR. 2018057



Detaillierte Informationen finden Sie unter

natugena.de/artikeldetails/Hanf-Aromaextrakt-Gold-10

Hanf-Aromaextrakt Gold 15 %

Mit natürlichem Hanf-Samenöl – 6,18 mg CBD pro Tropfen

INHALTSSTOFFE	PRO 1 TROPFEN	PRO 3 TROPFEN
Hanf-Samenöl	35 mg	105 mg

83-Tage-Packung

PREISE	ab 1 Stk.	74,95 €
	ab 3 Stk.	67,95 €
	ab 5 Stk.	63,95 €
	Abo	59,96 €

INHALT 250 Tropfen

ARTIKEL-NR. 2018077



Detaillierte Informationen finden Sie unter

natugena.de/artikeldetails/Hanf-Aromaextrakt-Gold-15

Hohe Qualität – made in Germany

CBD-Produkte von guter Qualität ...

... wirken nicht psychoaktiv und berauschend, weil der Tetrahydrocannabinol-Gehalt (THC) unter 0,01 % liegt

... werden einer Vollspektrum-Analyse unterzogen (keine Pestizide oder Herbizide)

... werden mit schonender CO₂-Extraktion gewonnen (unter hohem Druck und bei niedriger Temperatur)

Legende



glutenfrei



farbstofffrei



laktosefrei



100 % vegan



trenn- und bindemittelfrei



konservierungsmittelfrei



Die Zutaten sind Naturstoffe, daher können die Inhaltsstoffangaben und Verzehrempfehlungen von Ernte zu Ernte variieren.

→ Einfach QR-Code einscannen und unser Hanf-Produktsortiment entdecken.



Hanf-Aromaextrakt ProCuma 20 %

Mit natürlichem Hanf-Samenöl, Curcumin und Piperin – 8,23 mg CBD pro Tropfen

INHALTSSTOFFE	PRO 1 TROPFEN	PRO 2 TROPFEN
Hanf-Samenöl	35 mg	75 mg
Curcuma	0,08 mg	0,16 mg
Piperin	0,02 mg	0,04 mg

125-Tage-Packung

PREISE	ab 1 Stk.	89,95 €
	ab 3 Stk.	80,95 €
	ab 5 Stk.	75,95 €
	Abo	71,96 €

INHALT 250 Tropfen

ARTIKEL-NR. 2018058



Detaillierte Informationen finden Sie unter

natugena.de/artikeldetails/Hanf-Aromaextrakt-ProCuma-20