



### Genetik

Sunset Sherbert × Undisclosed Cookies Cross



### Geruch

süß, cremig, beerig, zitrus, gebäck



### Geschmack

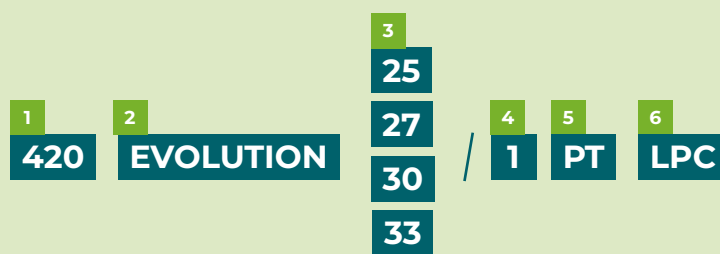
cremig, beerig, würzig, süßes gebäck



### Wirkung

analgetisch<sup>1,2,3</sup>, antiinflammatorisch<sup>4,5</sup>, anxiolytisch<sup>6</sup>, antidepressiv<sup>6</sup>

## Produktname



- 1 Eigenmarke
- 2 Produktlinie
- 3 THC SOLL
- 4 CBD SOLL
- 5 Herkunft
- 6 Kultivar

## Details zu Pound Cake

Pound Cake ist ein indica-dominanter Hybrid aus der Cookies-Fam-Linie, eine Kreuzung aus Sunset Sherbert × Undisclosed Cookies Cross. Die genaue zweite Elternlinie bleibt unbestätigt, was typisch für viele Cookies-Genetiken ist, bei denen Aromaprofil, Blütenstruktur und medizinische Qualität wichtiger sind als die Abstammung.

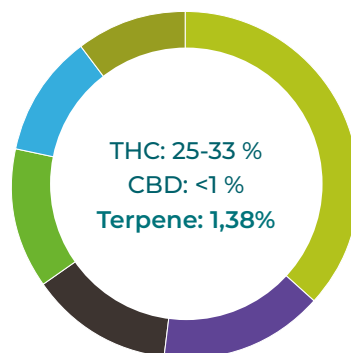
Medizinisch gilt London Pound Cake als sedierend und entspannend. Patienten berichten, dass LPC bei innerer Anspannung, Stimmungstiefs, Appetitmangel und chronischen Schmerzen hilfreich sein kann. Das indica-dominante Profil macht es ideal für beruhigende, körperlich entspannende medizinische Cannabisblüten.

## Terpene

Die dominantesten Terpene der Sorte - teilweise ausschlaggebend für den Geschmack, die Wirkung & den Geruch. Mehr Infos zu Terpenen finden Sie auf dem Datenblatt über Terpene und ihre Wirkung.

Prozentualer Anteil vom Gesamtterpengehalt. Prozentangaben sind Mittelwerte über mehrere Chargen.

- 36 % Beta-Caryophyllen
- 15 % Myrcen
- 13 % Delta-Limonen
- 11 % Linalool
- 10 % Alpha-Humulen
- 13 % Sonstige



## Dosierungsbeispiel

Beginn mit einer niedrigen Dosis und langsamen Steigerungen, bis die gewünschte Wirkung erreicht ist.

**Standard-Anfangsdosis:** 25-50 mg Cannabisblüte pro Tag (ca. 6,25–12,5 mg THC bei 25 % THC)<sup>A</sup>

**Unerfahrene Patienten:** 10 mg Cannabisblüte pro Tag (ca. 2,5 mg THC bei 25 % THC)<sup>B</sup>

## Produktvariationen

Produktname	PZN 5g	PZN 15g	PZN 100g
420 EVOLUTION 25/1 PT LPC	20827405	20827428	20827279
420 EVOLUTION 27/1 PT LPC	20827262	20827256	20827322
420 EVOLUTION 30/1 PT LPC	20827233	20827291	20827351
420 EVOLUTION 33/1 PT LPC	20827339	20827368	20827316



## Rezeptanforderungen

- 1 Bei Cannabis muss die **exakte** Produktbezeichnung analog der Herstellervorgabe auf dem Rezept angegeben werden.
- 2 Weiterhin muss die **exakte** patientenindividuelle Zubereitung und Dosierung mit aufgenommen werden.

## Quellennachweise

<sup>1</sup>Klaue AL, Racz I, Pradier B, Markert A, Zimmer AM, Gertsch J, Zimmer A. The cannabinoid CB<sub>2</sub> receptor-selective phytocannabinoid beta-caryophyllene exerts analgesic effects in mouse models of inflammatory and neuropathic pain. *Eur Neuropsychopharmacol.* 2014 Apr;24(4):608-20. doi: 10.1016/j.euroneuro.2013.10.008. Epub 2013 Oct 22. PMID: 24210682.

<sup>2</sup>Katsuyama S, Mizoguchi H, Kuwahata H, Komatsu T, Nagaoka K, Nakamura H, Bagetta G, Sakurada T, Sakurada S. Involvement of peripheral cannabinoid and opioid receptors in beta-caryophyllene-induced antinociception. *Eur J Pain.* 2013 May;17(5):664-75. doi: 10.1002/j.1532-2149.2012.00242.x. Epub 2012 Nov 9. PMID: 23138934.

<sup>3</sup>Fidyt K, Fiedorowicz A, Strzdała L, Szumny A. beta-caryophyllene and beta-caryophyllene oxide-natural compounds of anticancer and analgesic properties. *Cancer Med.* 2016 Oct;5(10):3007-3017. doi: 10.1002/cam4.816. Epub 2016 Sep 30. PMID: 27696789; PMCID: PMC5083753.

<sup>4</sup>Irrera N, D'Ascola A, Pallio G, Bitto A, Mazzon E, Mannino F, Squadrito V, Minutoli L, Campo GM, Avenoso A, Bongiorno EB, Vaccaro M, Squadrito F, Altavilla D. beta-caryophyllene Mitigates Collagen Antibody Induced Arthritis (CAIA) in Mice Through a Cross-Talk between CB<sub>2</sub> and PPAR-γ Receptors. *Biomolecules.* 2019 Jul 31;9(8):326. doi: 10.3390/biom9080326. PMID: 31370242; PMCID: PMC6723248.

<sup>5</sup>Baradaran Rahimi V, Askari VR. A mechanistic review on immunomodulatory effects of selective type two cannabinoid receptor beta-caryophyllene. *Biofactors.* 2022 Jul;48(4):857-882. doi: 10.1002/biof.1869. Epub 2022 Jun 1. PMID: 35648433.

<sup>6</sup>Bahi A, Al Mansouri S, Al Memari E, Al Ameri M, Nurulain SM, Ojha S. β-Caryophyllene, a CB<sub>2</sub> receptor agonist produces multiple behavioral changes relevant to anxiety and depression in mice. *Physiol Behav.* 2014 Aug;135:119-24. doi: 10.1016/j.physbeh.2014.06.003.

<sup>A</sup>Müller-Vahl K, Grotenhermen F. Medizinisches Cannabis: Die wichtigsten Änderungen. *Deutsch Ärztebl. International* 2017

<sup>B</sup>Horlemann J, Schürmann N. DGS-Praxisleitlinie Cannabis in der Schmerzmedizin. Version: 1.0 für Fachkreise. Deutsche Gesellschaft für Schmerzmedizin e.V. 2018

Die angegebenen medizinischen Wirkungen beziehen sich auf mögliche Effekte des dominantesten Terpens in der Blüte. Die Angaben sind lediglich ein Anhaltspunkt für die passende Produktauswahl durch das medizinische Fachpersonal und haben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.