

**CannaXan**<sup>®</sup>  
eine Marke der APURANO

# Herstellung von **CannaXan** in der Apotheke

Information für Apotheker

# 1 IDENTITÄTS-BESTIMMUNG

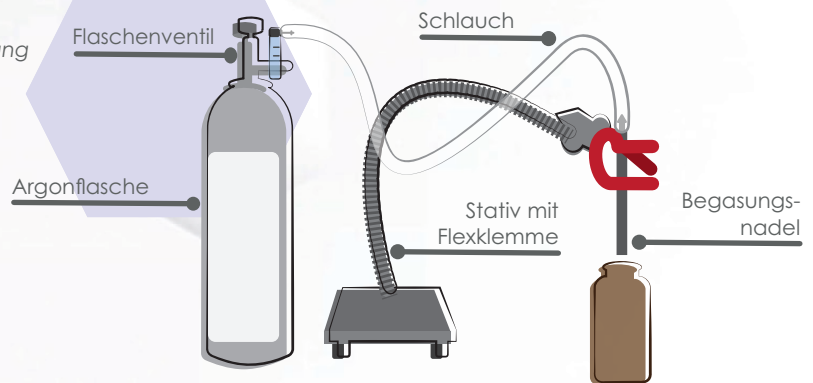
Zur Identitätsprüfung auf THC bietet CannaXan einen **GMP-konformen Schnelltest** an.

# 2 VORBEREITUNG

**a** Flaschenventil auf die Argonflasche montieren und mit Schlauch und Begasungsnadel\* **verbinden**. Begasungsnadel mit dem Stativ fixieren.

\*Begasungsnadel vor jeder Abfüllung innen und außen desinfizieren.

**b** Bis zu 10 Fläschchen für die Begasung vorbereiten.



## PROBE-DURCHGANG

Um die Handhabung sicher und korrekt durchzuführen, empfiehlt sich vor dem erstmaligen Abfüllen ein Probegang mit einem **Sprühfläschchen**. Verwenden Sie hierfür statt des Wirkstoffs die mitgelieferte Verdünnungslösung. Befolgen Sie die Anweisungen unter Punkt 3-6.

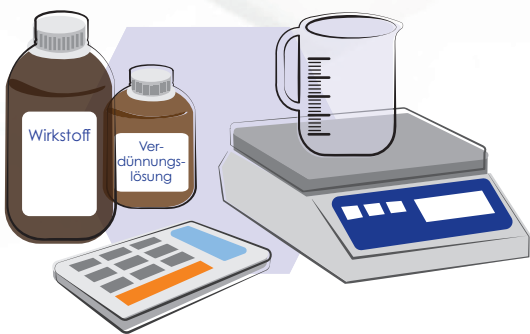
# 3 HERSTELLEN DER GEWÜNSCHTEN WIRKSTOFF-KONZENTRATION

Zur Einstellung der vom Arzt verordneten Konzentration, die entsprechende Masse an CannaXan 771 mit der kalkulierten Masse an Verdünnungslösung mischen. Anschließend die Lösung **vorsichtig mischen**. Die Massen á 20g Sprühfläschchen werden wie folgt berechnet:

$$\text{Masse CannaXan 771 [g]} = n \cdot 20\text{g} \cdot c_{\text{soll}} [\text{mg/g}] / c_{\text{ist}} [\text{mg/g}]$$

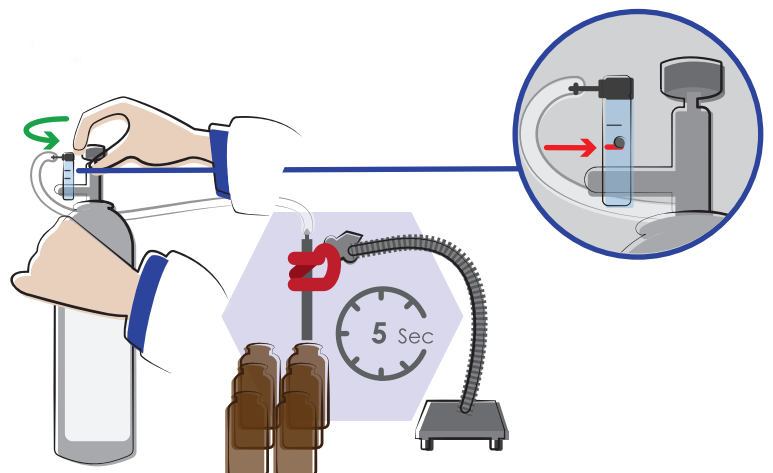
$$\text{Masse Verdünnungslösung [g]} = (n \cdot 20\text{g}) - (\text{Masse CannaXan 771 [g]})$$

$n$  = Anzahl an Sprühfläschchen  
 $c_{\text{soll}}$  = rezeptierte Konzentration  
 $c_{\text{ist}}$  = Konzentration des gelieferten Wirkstoffs gemäß Analysezertifikat



# 4 ARGON BEGASUNG

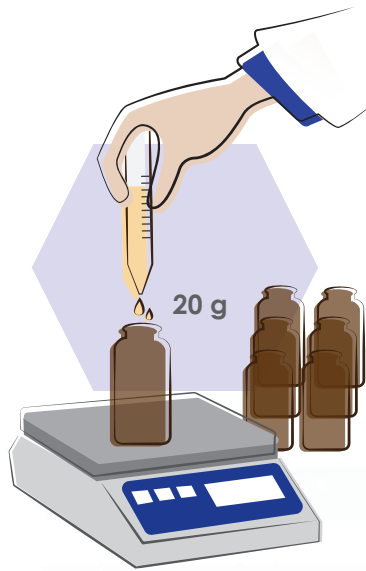
Das Ventil der Argonflasche **bis zur unteren Markierung** öffnen (siehe Kugel). Jedes Fläschchen **5 Sekunden** mit Argon begasen.



# 5 ABFÜLLUNG DES ZUBEREITETEN WIRKSTOFFES

! Mit Argon begaste  
Fläschchen vorsichtig  
bewegen und nicht kippen.

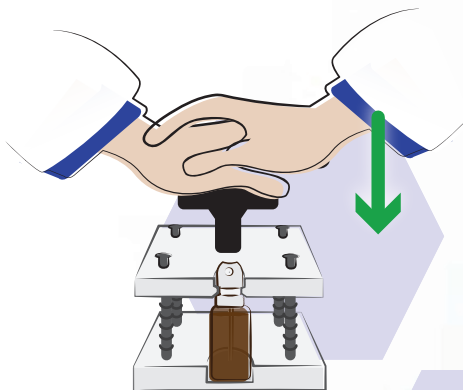
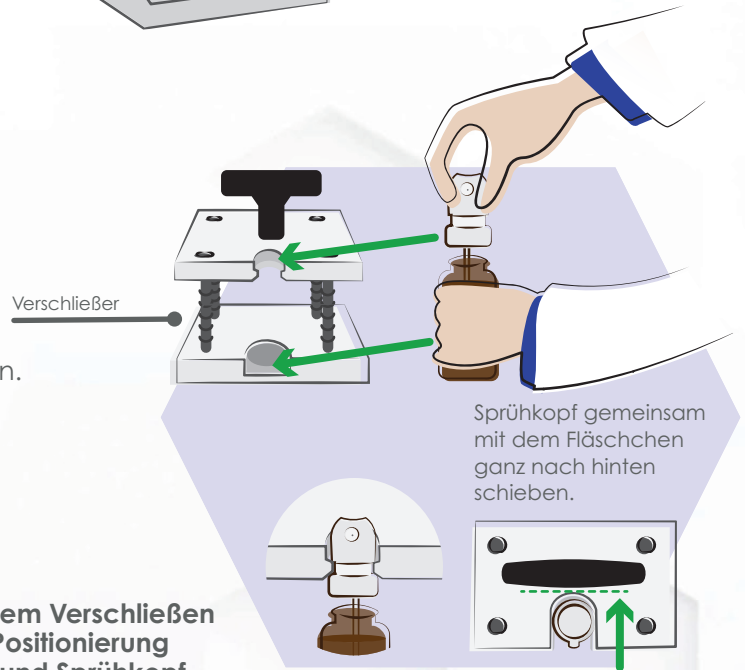
Rezeptierte Masse mit der  
Pipettierhilfe aufziehen und  
in die vorbereiteten  
(mit Argon begasten)  
Fläschchen füllen.



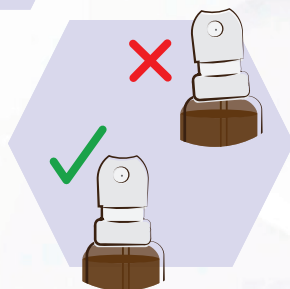
# 6 a VERSCHLIEßEN

Sprühköpfe lose auf die  
Fläschchen stecken und korrekt  
im Verschließer positionieren.

b Zum Verschließen den Hebel  
mit beiden Händen **schnell und kräftig**  
nach unten drücken. Dabei muss der  
Sprühkopf auf dem Fläschchen  
einrasten.



! Achten Sie vor dem Verschließen  
auf die richtige Positionierung  
von Fläschchen und Sprühkopf.



! Prüfen Sie nach dem  
Verschließen, ob der Sprühkopf  
korrekt eingerastet ist.

# 7 ETIKETTIEREN UND KENNZEICHNEN

Schutzkappen auf die Sprühköpfe  
setzen. Fertig abgefüllte Fläschchen  
mit Apothekenetiketten bekleben  
(Kennzeichnung nach ApoBetrO)  
und lichtgeschützt bis zur Abgabe an den  
Patienten bei Raumtemperatur lagern.

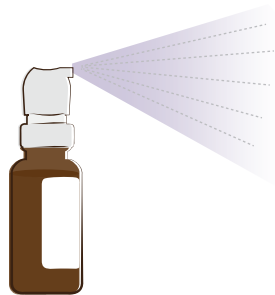


## WIRKSTOFF LAGERUNG

Wurde nicht der gesamte  
Inhalt der Wirkstoff-Flasche  
verarbeitet, muss der restliche  
Wirkstoff vor Oxidation geschützt  
werden. Begasen Sie dazu die  
Wirkstoff-Flasche für 15 Sekunden  
mit Argon. Lagern Sie die  
Wirkstoff-Flasche bis zur  
Weiterverarbeitung  
lichtgeschützt bei  
Raumtemperatur.

Falls Sie weitere Informationen wünschen, setzen Sie sich jederzeit gerne mit Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter in Verbindung. Natürlich können Sie sich diesbezüglich auch an unsere Beratungshotline unter **+49 8024 46869 70** oder per E-Mail über **info@apurano.de** an uns wenden.

## EINFACHE HANDHABUNG UND EXAKTE DOSIERUNG



**CannaXan**<sup>®</sup>  
eine Marke der APURANO

**ART DER ANWENDUNG**  
Sublinguales Spray

**DOSIERUNG**  
Patientenindividuell  
und symptomspezifisch

**LAGERUNG**  
Lichtgeschützt bei  
Raumtemperatur