

# BESTRAHLUNG VON MEDIZINISCHEM CANNABIS UND CANNABIS FÜR DEN FREIZEITGEBRAUCH

## Reduzierung der Keimbelastung

Die Anbau- und Vertriebsverfahren für medizinisches und kommerzielles Cannabis können zu einer Kontamination des Produkts durch Hefe, Schimmel, Bakterien und andere Krankheitserreger führen. Bei STERIS bieten wir unseren Kunden vertraglich vereinbarte Gamma- und Elektronenstrahl-Bestrahlungsdienstleistungen an, um die biologische Belastung von Cannabis entweder als Schüttgut oder in seiner fertigen Verpackung unter Einhaltung der kanadischen Vorschriften.

Unsere Bestrahlungsanlagen verarbeiten Cannabis und cannabishaltige Produkte mit niedrigen Strahlungsdosen, um die mikrobielle Kontamination (Bioburden) zu reduzieren, ohne den Gehalt an Tetrahydrocannabinol (THC) und Cannabidiol (CBD)<sup>1</sup> zu verändern. Unsere Dienstleistungen zur Reduzierung der biologischen Belastung von Cannabis umfassen:

- Mikrobielle Reduktion
- Verarbeitung von Rohstoffen, Fertigwaren und zugehörigen Verpackungsmaterialien
- Kostengünstige Alternative zum Anbau in einer Reinraumumgebung

## Internationale und gesetzliche Normen

Unsere STERIS-Anlage in Whitby, Ontario, Kanada, verfügt über eine aktive ISO 13485-Zertifizierung für die Erbringung von Dienstleistungen zur mikrobiellen Reduktion.

Wir sind ein lizenzierter Hersteller von Sterilgut mit einer Health Canada Drug Establishment License (DEL) und verfügen über eine Lizenz des Health Canada Natural and Non-Prescription Health Products Directorate für Sterilisationstätigkeiten im Rahmen einer Health Canada Natural Health Product Site License (SL).



## Warum STERIS

Zusätzlich zur Einhaltung der kanadischen Regulierungsstandards bietet STERIS seinen Kunden Folgendes:

- Bewährte Technologie zur Dekontaminierung
- Technische Unterstützung
- Sichere, kontrollierte Anlage: Das Produkt bleibt während des gesamten Prozesses im Besitz des Kunden
- Etablierter/erfahrener Dienstleistungsanbieter
- Unterstützung der Lieferkette
- Beschleunigte Bearbeitung am selben Tag

## Referenzen

1. Siehe *Frontiers in Pharmacology* "Evaluating the Effects of Gamma-Irradiation for Decontamination of Medical Cannabis" für weitere Informationen.

## FÜR WEITERE

### INFORMATIONEN

STERIS Angewandte

Sterilisationstechnologien

[www.steris-ast.com](http://www.steris-ast.com)

E-Mail: [ast\\_info@steris.com](mailto:ast_info@steris.com)

(EMEA-APAC) +44 330 236 8344

(Nord- und Südamerika) +1 877.783.7479

 **STERIS**