

# GLOVE BOX

**Für sauerstoffsensitive und/oder toxische Substanzen sowie hochpotente Wirkstoffe\* (OEB-Werte 4 bis 5) wird zur Abfüllung die Glove Box verwendet. Diese erfüllt höchste Anforderungen an den Arbeitsschutz und ermöglicht die Abfüllung unter Inert-Bedingungen.**

Abfüllungen in der Glove Box sind ab einer Gebindegrösse von 500 mg bis 500 g möglich (ausgenommen Zytostatika). Ebenso ist eine Bag-in-Bag-Verpackung möglich bzw. nötig. Die Anlage wurde umfangreich qualifiziert und validiert und dient zur Abfüllung von Wirkstoffen unter GMP-Bedingungen (Innenraum ISO 7 at Rest).



\* Hochpotente Wirkstoffe sind pharmazeutische Wirkstoffe, die bereits in sehr niedrigen Konzentrationen wirken. Maximal 0.2 Milligramm pro Kilogramm Körpergewicht oder 10 Milligramm pro Tag genügen, um einen signifikanten therapeutischen Effekt hervorzurufen. Zu den hochpotenten Wirkstoffen zählen zum Beispiel Hormone.