

Aseptic Isolator with 2 incubators

Vet Cell Tech Sp. z o.o. | Poland | 2024



Vet Cell Tech Sp.z o.o. | Poland | Aseptic Isolator

Investor, locality:	Vet Cell Tech , Poland
Implementation date:	2024
Description:	<ul style="list-style-type: none"> • This isolator can be used for samples incubation, microscope observation and centrifugation • The purpose of the isolator is to ensure the safety of the operator (protection to $<0,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$) during the handling of hazardous materials and to protect the product from contamination during aseptic operations • Laminar flow in chambers C1 and C2 and with turbulent flow in chamber C3 • The device is in positive pressure mode • Tightness class 3 according to ISO 10648-2 • Purity class "A" in chamber C1, "B" in chamber C2, "C" in chamber C3 according to EU GMP

Vet Cell Tech Sp.z o.o. | Polen |

Kunde, Standort:	Vet Cell Tech , Polen
Projekt datum:	2024
Projektbeschreibung:	<ul style="list-style-type: none"> • Dieser Isolator kann für die Inkubation von Proben, die mikroskopische Beobachtung und die Zentrifugation verwendet werden • Der Zweck des Isolators besteht darin, die Sicherheit des Bedieners (Schutz bis $<0,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$) während der Handhabung gefährlicher Materialien zu gewährleisten und das Produkt während aseptischer Vorgänge vor Kontamination zu schützen • Laminarer Fluss in den Kammern C1 und C2 und turbulenter Fluss in Kammer C3 • Das Gerät befindet sich im Druckbetrieb • Dichtheitsklasse 3 gemäß ISO 10648-2 • Reinheitsklasse „A“ in Kammer C1, „B“ in Kammer C2, „C“ in Kammer C3 gemäß EU GMP

Vet Cell Tech Sp.z o.o. | Polsko | Aseptický izolátor

Investor, lokalita:	Vet Cell Tech , Polsko
Doba plnění:	2024
Popis:	<ul style="list-style-type: none"> • Izolátor lze použít pro inkubaci vzorků, pozorování mikroskopem a centrifugaci • Účelem izolátoru je zajistit bezpečnost obsluhy (ochrana do $<0,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$) při manipulaci s nebezpečnými materiály a chránit produkt před kontaminací během aseptických operací • Laminární proudění v komorách C1 a C2, turbulentní proudění v komoře C3 • Zařízení je v přetlakovém režimu • Třída těsnosti 3 dle normy ISO 10648-2 • Třída čistoty „A“ v komoře C1, „B“ v komoře C2, „C“ v komoře C3 dle EU GMP





01



02



03



04



05



06