

Isolator for Work with Tissues

PrimeCell | Czech Republic



PrimeCell | Czech Republic | Isolator for Work with Tissues

Investor, locality:

PrimeCell, Czech Republic

Description:

- The isolator consists of 4 working chambers and 2 airlocks.
- It is used for working with sterile material, primarily processing tissues, tendons, eye corneas and other similar products.
- The line is equipped with a VHP generator to ensure the sterilization of the interior spaces.
- The isolator has an integrated vacuum dryer and an ultrasonic bath for cleaning.
- In addition, a special saw and cutter for processing bones and joints is integrated in the line.
- The outlet of the line is secured by an airlock and enters the "A" cleanliness class space where a freeze dryer is located for the subsequent processing of the products.

PrimeCell | Tschechische Republik | Isolator für die Arbeit mit Geweben

Kunde, Standort:

PrimeCell, Tschechische Republik

Projektbeschreibung:

- Der Isolator besteht aus 4 Arbeitskammern und 2 Luftschleusen.
- Es wird für die Arbeit mit sterilem Material verwendet, vor allem für die Verarbeitung von Geweben, Sehnen, Hornhaut und anderen ähnlichen Produkten.
- Die Anlage ist mit einem VHP-Generator ausgestattet, um die Sterilisation der Innenräume zu gewährleisten.
- Der Isolator verfügt über einen integrierten Vakuumtrockner und ein Ultraschallbad, das zur Reinigung dient.
- Außerdem ist eine spezielle Säge und Fräse für die Bearbeitung von Knochen und Gelenken in die Anlage integriert.
- Der Ausgang der Linie ist durch eine Luftschleuse gesichert und gelangt in den "A" Reinheitsklasse-Raum wo sich ein Lyophilisator für die weitere Verarbeitung der Produkte befindet.

PrimeCell | Česká republika | Izolátor pro práci s tkáněmi

Investor, lokalita:

PrimeCell, Česká republika

Popis:

- Izolátor se skládá ze 4 pracovních komor a dvou přestupníků.
- Slouží pro práci se sterilním materiálem, primárně zpracování tkání, šlach, očních rohovek a jiných podobných produktů.
- Linka je vybavena VHP generátorem pro zajištění sterilizace vnitřních prostor.
- V izolátoru je integrovaná vakuová sušárna a ultrazvuková vana určena k čištění.
- Dále je v lince integrovaná speciální pila a fréza na zpracování kostí a kloubů.
- Výstup z linky je zajištěn pomocí přestupníku a vstupuje do třídy čistoty "A" kde je umístěn liofilizátor pro následné zpracování produktů.



Isolator for work with tissues | PrimeCell | Czech Republic



Isolator for work with tissues | PrimeCell | Czech Republic



Isolator for work with tissues | PrimeCell | Czech Republic



Isolator for work with tissues | PrimeCell | Czech Republic



Isolator for work with tissues | PrimeCell | Czech Republic



Isolator for work with tissues | PrimeCell | Czech Republic



Isolator for work with tissues | PrimeCell | Czech Republic



Isolator for work with tissues | PrimeCell | Czech Republic