

Isolator technology for work with hazardous materials aseptically

Slovak Academy of Sciences | Slovakia | 2015





Slovak Academy of Sciences | Slovakia | Isolator technology for work with hazardous materials aseptically

Investor, locality:	Slovak Academy of Sciences, Šarišské Michaľany, Slovakia
Implementation date:	07/2015
Description:	- This Isolator is designed for work with hazardous materials in an aseptic environment. Personnel works with active virus inside the isolator. - Negative interior pressure and a pressure cascade - Laminar air flow 0,45 m/s $\pm$20% "A" Class cleanliness according to EU GMP - Leak tightness class 3 according to ISO 10648-2



Slowakische Akademie der Wissenschaften | Slowakei | Isolator für die Arbeit mit gefährlichen Materialien in aseptischer Umgebung

Investor, Standort:	Slowakische Akademie der Wissenschaften, Šarišské Michaľany, Slowakische Republik
Erfüllungszeit:	07/2015
Beschreibung:	- Isolator entworfen für die Arbeit mit gefährlichen Materialien in aseptischer Umgebung - Innerhalb des Isolators arbeitet das Personal mit aktiven Viren - Unterdruck innerhalb des Isolators - Laminare Luftströmung von 0,45 m/s $\pm$ 20% - Reinheitsklasse „A“ entspricht der Klasse ISO 4.8 - Dichtheitsklasse 3 nach ISO 10648-2



Accademia delle Scienze della Slovacchia | Slovacchia | Sistema di isolamento per la manipolazione di materiali pericolosi in asepsi

Cliente, località:	Accademia delle scienze della Slovacchia, Šarišské Michaľany, Slovacchia
Periodo di avviamento:	07/2015
Descrizione:	- Sistema di isolamento progettato per il lavoro con materiali pericolosi in asepsi. Il personale lavora con un virus attivo all'interno dell'isolatore - Pressione negativa e sistema a cascata all'interno - Flusso d'aria laminare a 0,45 m/s $\pm$20% - Contaminazione particellare e microbica di grado „A“ conforme alla classe ISO „4.8“ - Categoria di contenimento 3 conforme alle norme ISO 10648-2





Slovenská akadémia vied | Slovenská republika | Izolátor pro práci s nebezpečným materiálem v aseptickém prostředí

Investor, lokalita:	Slovenská akadémia vied, Šarišské Michaľany, Slovenská republika
Doba plnění:	07/2015
Popis:	- Izolátor navržen pro práci s nebezpečným materiálem v aseptickém prostředí. Uvnitř izolátoru personál pracuje s aktivním virem. - Podtlak uvnitř izolátoru - Laminární proudění vzduchu 0,45 m/s $\pm$ 20% - Třída čistoty „A“ odpovídá třídě ISO 4.8 - Třída těsnosti 3 podle ISO 10648-2



Słowacka Akademia Nauk | Słowacja | Izolator do pracy z materiałem niebezpiecznym w środowisku jałowym

Inwestor, lokalizacja:	Słowacka Akademia Nauk, Šarišské Michaľany, Słowacja
Termin realizacji:	07/2015
Opis:	- Izolator zaprojektowany do pracy z materiałem niebezpiecznym w środowisku jałowym. Wewnątrz izolatora odbywa się praca z aktywnym wirusem. - Podciśnienie wewnątrz izolatora zapewnia ochronę operatorowi - Przepływ laminarny powietrza 0,45 m/s $\pm$ 20% - Klasa czystości „A” zgodna z klasą ISO 4.8 - Klasa szczelności 3 według ISO 10648-2



Словацкая академия наук | Шаришске-Михаляны | Изолятор для работы с опасным материалом в асептической среде

Инвестор, место:	«Словацкая академия наук», Шаришске-Михаляны, Словацкая Республика
Срок исполнения:	07/2015
Описание:	- изолятор предусмотрен для работы с опасным материалом в асептической среде. Внутри изолятора персонал работает с активным вирусом. - Отрицательное давление внутри и каскад давлений - Ламинарный поток воздуха 0,45 м/с $\pm$ 20% - Класс чистоты „А” соответствует классу ISO 4.8 - Класс герметичности 3 согласно ISO 10648-2





Isolator technology for work with hazardous materials aseptically | Slovak Academy of Sciences | Slovakia



Isolator technology for work with hazardous materials aseptically | Slovak Academy of Sciences | Slovakia



Isolator technology for work with hazardous materials aseptically | Slovak Academy of Sciences | Slovakia



Isolator technology for work with hazardous materials aseptically | Slovak Academy of Sciences | Slovakia