

# Zellkultur-Medium-Absaugung mit Aerosolschutz

Auf Zukunftskurs mit mehr Sicherheit für den Arbeitsschutz und die Umwelt.

*Cell-culture-medium-aspiration with aerosol-protection*

*On course for the future with more safety for employment protection and the environment.*



**Eine wegweisende Technologie.** Das „Topstream 400 Safe In“ hat eine hervorragende Leistung und ist komplett desinfizierbar, gesundheitsschädigende Schadstoffe werden nicht freigesetzt. **Es gibt keinen vergleichbaren sicheren hygienischen Standard für die Absaugung in der Zellkultur direkt in der Sicherheitswerkbank.** Das System sorgt für einen sicheren Aerosolschutz gem. EN 12469 Biotechnik – Leistungskriterien für mikrobiologische Sicherheitswerkbanken. Pumpengröße: 114 x 105 x 50 mm, 0,5 kg

**A pioneering technology.** The „Topstream 400 Safe In“ has an excellent performance and is completely disinfectable, harmful pollutants are not released. **There is no comparable safe hygienic standard for aspiration in cell culture directly in the Microbiological-Safety-Cabinets.** The system ensures safe aerosol protection in accordance with EN 12469 Biotechnology - Performance criteria for microbiological safety cabinets. Pump size: 114 x 105 x 50 mm, 0.5 kg

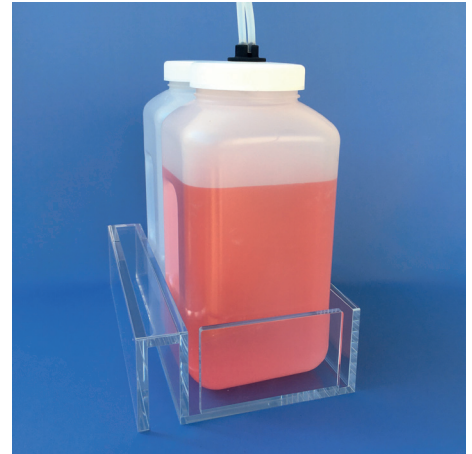
Asaugpipetten mit  
Tip-Abwurf

Aspiration pipettes  
with tip-ejection



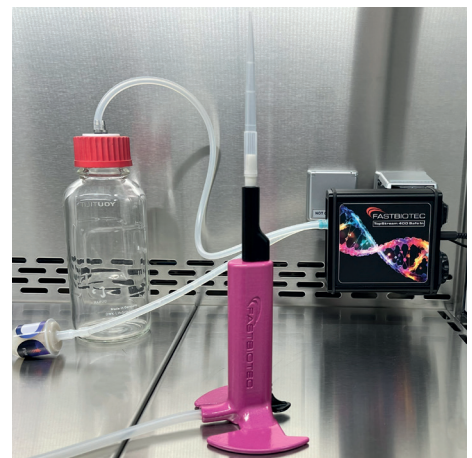
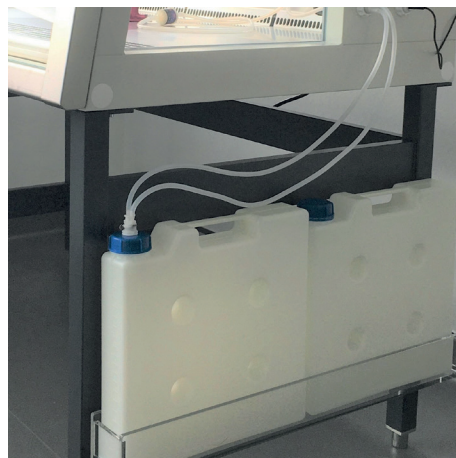
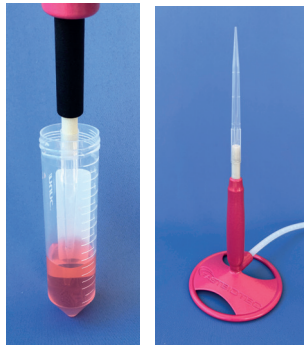
## Auffangbehälter in allen Größen sind mit der Liquidpumpe „TopStream400 Safe In“ kombinierbar

*Collection containers in all sizes can be combined with the „TopStream400 Safe In“ liquid pump*



Schnell autoklavierbare Auffangbehälter  
*Quickly autoclavable collection containers*

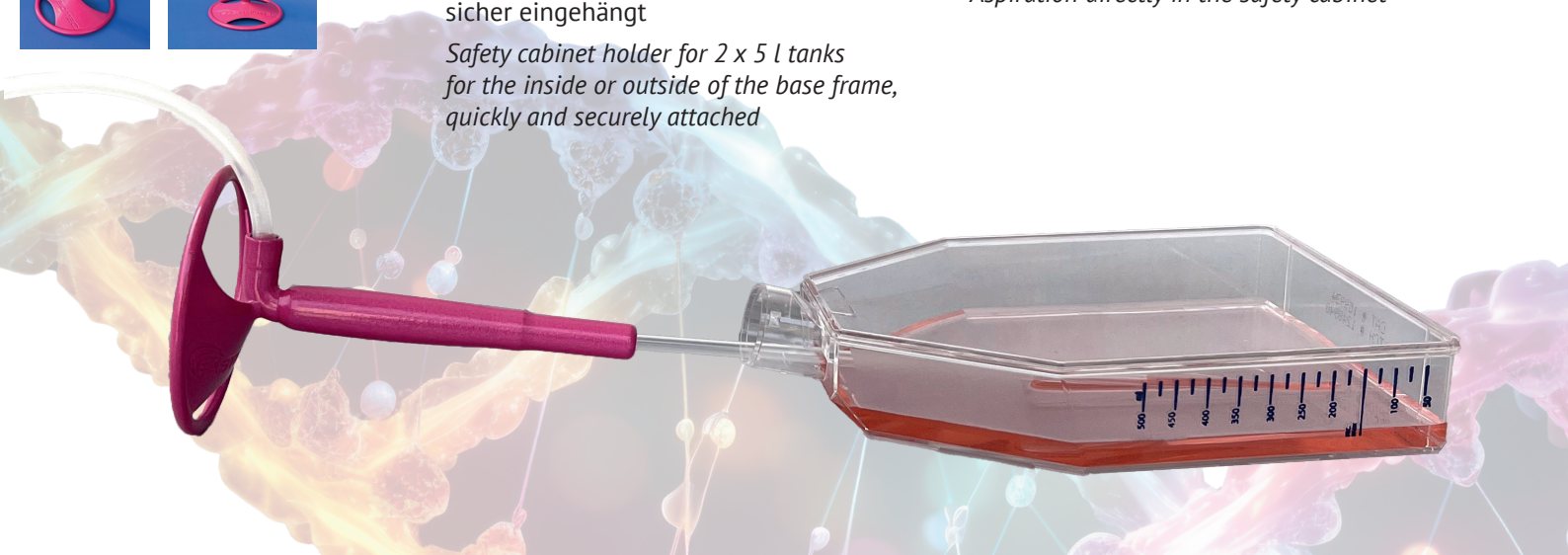
Halterung Sicherheitswerkbank 2 x 4 l  
*Safety cabinet holder 2 x 4 l*



Halterung Sicherheitswerkbank für  
2 x 5 l Tanks für die Innenseite oder  
Außenseite am Untergestell schnell und  
sicher eingehängt

Absaugung direkt in der Sicherheits-  
werkbank  
*Aspiration directly in the safety cabinet*

*Safety cabinet holder for 2 x 5 l tanks  
for the inside or outside of the base frame,  
quickly and securely attached*



## Positionen der Pumpe in der biologischen Sicherheitsbank

*Positions of the pump in the Microbiological Safety Cabinet*



Verschiedene Halterungen für das Pumpenmodul in und außerhalb für die Sicherheitswerkbank, Wandhalterungen, Halterung direkt für die Steckdose und für die Seitenwand freischwebend im Luftstrom. Die Liquidpumpe ist von der Position sehr flexibel einsetzbar. **Maße Pumpenmodul: 114 x 105 x 50 mm, 0,5 kg**

*Various holders for the pump module inside and outside the biological safety cabinet, Wall brackets, holder directly for the socket and for the side wall, freely floating in the air flow. The liquid pump can be used very flexibly in terms of position. **Pump module dimensions: 114 x 105 x 50 mm, 0.5 kg***



## Qualitätsmanagement

Die FASTBIOTEC Produkte werden in der Schweiz und in Deutschland entwickelt und gefertigt. Unter Berücksichtigung neuester wissenschaftlicher Erkenntnisse und durch Verwendung modernster Technik wird sichergestellt, dass die erstklassige Technologie von FASTBIOTEC weit über den gesetzlichen Mindestanforderungen liegt. Die Absaugsysteme werden seit 10 Jahren in Forschungsinstituten, Kliniken, Pharmaindustrie und Biotechnologie erfolgreich eingesetzt.

*FASTBIOTEC products are developed and manufactured in Switzerland and Germany. Taking into account the latest scientific findings and using state-of-the-art technology, we ensure that FASTBIOTEC's first-class technology far exceeds the minimum legal requirements. The aspiration systems have been used successfully for 10 years in research institutes, clinics, the pharmaceutical industry and biotechnology.*



## Häufig bestellte Kombination - *Frequently ordered combination*



Pumpe mit Absaugdeckel Gl 45 für Standard-Laborglasflaschen  
*Pump with aspiration lid Gl 45 for standard laboratory glass bottles*



Liquidpumpe „TopStream 400 Safe In“  
*Liquid pump „TopStream 400 Safe In“*



Auf Wunsch verschiedene Farbkombinationen  
*Various color combinations*



Wandregal Sicherheitswerkbank für Pipetten, Racks und Schere  
*Wall-mounted safety cabinet for pipettes, racks and scissors*

