Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

FICHE TECHNIQUE

Désignation

- VIVACELL 100 PES 100 KD x10



Référence

- 146798

Unité de vente

10

Caractéristiques techniques

- Application : Macromolecule Concentration; Désalage; Echange de tampon
- Industrie : Pharma
- Marché : Recherche; Environmental
- Longueur totale : 123 mm
- Longueur totale avec tête de pressurisation-centrifugation : 197 mm
- Surface membranaire : 23.5 cm²
- Seuil de coupure (MWCO) : 100 kDa
- Nombre d'unités : 10
- Type d'échantillon : Protéine; Peptide; Nanoparticules; Virus; Acide nucléique; Exosome; VLP
- Type de dispositif : Centrifuge; Pression de gaz
- Type de rotor : Swing-out rotors
- Certification : Norme ISO 9001
- Composants Animaux : Non
- Capuchon de concentrateur : Polypropylène (PP)
- Corps/manchon du concentrateur : Polycarbonate (PC)
- Flacon à filtrat : Polycarbonate (PC)
- Matériau constitutif de la membrane : Polyéthersulfone (PES)
- Tête de pressurisation / tête de pressurisation-centrifugation : Polyoxymethylene / Aluminum
- Pression de fonctionnement maximale : 5 bar (75 psi)
- Vitesse recommandée : 500 - 2,000 g
- Volume d'alimentation recommandé : 20 - 98 mL
- Cavité du rotor : To fit 250 mL (62 mm) centrifuge bottles (maximum cavity depth 105 mm)
- Force g max. du rotor mobile : 2,000 g
- Capacité maximale, Rotor à godet oscillant : 90 mL
- Plage de volume : 20 – 100 mL
- Volume anti-assèchement : 350 µL
- Volume minimum de recirculation : N/A
- Volume mort : 250 µL



Dominique DUTSCHER SAS
BP 10, rue de Brumath - 67170 BERNOLSHEIM
Tél. 03 88 59 33 00 - Fax. 03 88 59 33 09
www.dutscher.com