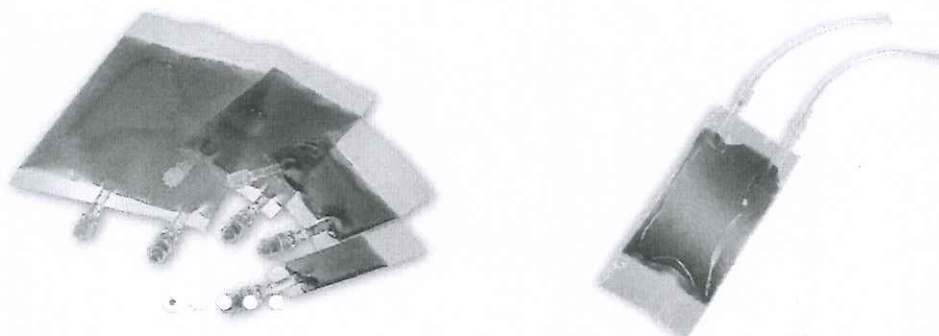


Memorial Descritivo

PERMALIFE® Cell Culture Bags

PermaLife® - Bolsa para Cultura Celular



Uma forma ideal de proteger culturas de células críticas

Uso pretendido: A bolsa OriGen Biomedical® PermaLife destina-se ao uso em cultura de células e na proteção, armazenamento e congelamento de células e tecidos.



Design inspirado no usuário

Um adaptador estéril, sem agulha e com acionamento Luer é acoplado à maioria das configurações de bolsas. Essa válvula autovedante facilita a alimentação e a coleta de células sensíveis.



Observe a sua cultura

A bolsa PermaLife é transparente, permitindo a observação da cultura celular ao microscópio sem risco de contaminação.



Permeável a gases - Impermeável à água

O filme de polímero fluoroetileno (FEP) é permeável a gases, e as taxas de transferência de oxigênio, dióxido de carbono e nitrogênio são bem estabelecidas. No entanto, o filme de FEP é praticamente impermeável à água, de modo que as perdas de água da cultura celular são insignificantes.



Inerte

O filme FEP não contém plastificantes, é quimicamente inerte e biologicamente seguro para o uso pretendido, portanto, a embalagem não alterará a cultura ou o meio de cultura.

Cultura e Expansão Celular

Criopreservação

A bolsa descartável de uso único que oferece uma solução escalonável e de alta qualidade para as suas necessidades em terapia celular.

QUIMICAMENTE INERTE E ESCALONÁVEL

A bolsa PERMALIFE é fabricada em polímero Fluoroetileno (FEP) inerte, que não contém plastificantes nem resíduos químicos, e está disponível com volumes

de trabalho escalonáveis, variando de 10 ml a 3000 ml.

PERMEÁVEL A GASES, IMPERMEÁVEL À ÁGUA

As bolsas PERMALIFE são permeáveis a gases e proporcionam uma alta taxa de transferência de oxigênio, dióxido de carbono e nitrogênio para as células em cultura. A bolsa é impermeável à água, de modo que a perda de água das culturas celulares é insignificante.

EXCELENTE CLAREZA ÓPTICA

A bolsa PERMALIFE é transparente, permitindo a observação da cultura celular ao microscópio sem o risco de contaminação da cultura.

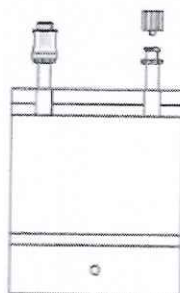
ESTERILIDADE DA CULTURA CELULAR**

Válvulas sem agulha (NFV), passíveis de desinfecção por swab, são fornecidas em todas as bolsas PERMALIFE para preservar o acesso estéril e reduzir o risco de acidentes com agulhas. Todas as bolsas possuem uma válvula sem agulha. As bolsas com tamanhos superiores ao modelo PL07-2G possuem uma porta adicional, equipada com uma conexão Luer fêmea ou uma porta tipo spike em PVC. Consulte a página seguinte para informações adicionais.

NOSSOS PADRÕES DE QUALIDADE

Um Certificado de Conformidade (CoC) acompanha cada bolsa PERMALIFE. As bolsas PERMALIFE da OriGen Biomedical possuem a marcação CE e aprovação 510(k) da FDA. A OriGen possui certificação ISO 13485:2016 e certificação MDSAP; além disso, todos os produtos são fabricados em conformidade com as diretrizes de Boas Práticas de Fabricação (GMP).

PL30-2G



PART CODIGO	DESCRIÇÃO	VOLUME DE TRABALHO (ML)	LARGURA (CM)	COMPRIMENTO (CM)
PL30-2G	Uma porta NFV e uma porta com conector Luer fêmea com tampa.	40	8.9	6.1