

Gibco Water for Injection (WFI) for Cell Culture

バイオプロセスのあらゆる工程で 使用できるハイグレードな水

Gibco™ Water for Injection (WFI) for Cell Cultureは、プロセス溶液、緩衝液、および各種溶液の調製や希釈に使用可能な、純粋な細胞培養グレード水です。0.1 μm無菌フィルターでろ過済みのパイロジェンフリー水で、お客様のニーズに対応するサイズをご用意することが可能です。さらに大容量サイズの製品はあらかじめシングルユース仕様のバイオプロセスコンテナ (BPC) に充填されているため、さまざまな製造プロセスにおいてすぐにWFIを利用することが可能です。

用途

細胞培養、分子生物学領域、その他さまざまなバイオプロセスにおけるアップストリーム工程 (例: 試薬の溶解・調製、粉末培地の溶解、衛生化) およびダウンストリーム工程 (例: 緩衝液の調製・希釈、精製) におけるニーズに対応します。

品質

cGMP 準拠で製造される Gibco WFI は、各パッケージへの充填時において精製水 (容器入り) および注射用滅菌水の USP/EP が定める品質基準に適合しています。また、ロットごとに生物製剤、医薬品、診断薬業界で求められる最高クラスの品質基準に適合するように局方収載の試験を受けています。

分析証明書 (COA) に記載される評価項目 (パラメーター)

評価項目 (パラメーター)	規格値	単位
Conductivity USP/EP - Point of Fill	Passed Test	–
Endotoxin	≤0.25	EU/mL
Nitrate	≤0.2	ppm
Osmolality	0~20	mOsm/kg
pH	4.0~7.5	–
Sterility	Negative	–
Total Organic Carbon - Point of Fill	≤500	ppb



仕様

- 精製法: 0.1 μm 無菌フィルターによるろ過済み
- 無菌性保証レベル (SAL): 10^{-3}
- 標準容量: 20 L および 200 L (バイオプロセスコンテナに充填済み)
- 局方対応: USP/EP に適合
- 保管条件: 2~30 °C
- 有効期間: 製造日から 24 カ月
- 製造: ISO 認証、cGMP 準拠、および FDA 登録施設で製造

Ordering Information (バイオプロセスコンテナに充填済み)

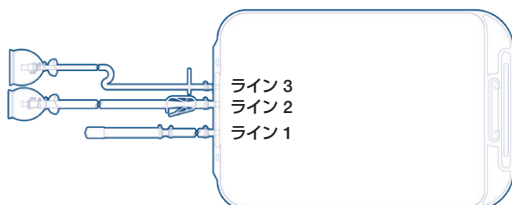
製品名	容量*	製品番号
Water For Injection (WFI) for Cell Culture	20 L	A1287305
Water For Injection (WFI) for Cell Culture	200 L	A1287306

*容量、グレード、バイオプロセスコンテナ (BPC) のカスタマイズにも対応しています
詳細はバイオプロダクション事業部までお問い合わせください (連絡先は裏面に記載)

Ordering Information (ボトル入り小容量サイズ)

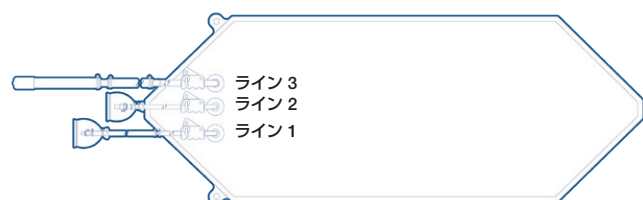
製品名	容量	製品番号
Water For Injection (WFI) for Cell Culture	500 mL	A1287301
Water For Injection (WFI) for Cell Culture	1,000 mL	A1287302
Water For Injection (WFI) for Cell Culture	10 x 500 mL	A1287303
Water For Injection (WFI) for Cell Culture	6 x 1 L	A1287304

20 L バイオプロセスコンテナデザイン (Thermo Scientific™ CX5-14 フィルム)



ライン	チューブ	コネクタ
ライン1	当社の製品充填用ライン	充填後に密封
ライン2	C-Flex™ 374 チューブ 全長: 152 cm (5 ft.) ID x wall x OD : 0.95 x 0.32 x 1.59 cm (3/8 x 1/8 x 5/8 in.)	ポリカーボネート 0.95 cm (3/8 in.) MPC シリーズクイックコネクタボディ (メス)
ライン3	C-Flex™ 374 チューブ 全長: 152 cm (5 ft.) ID x wall x OD : 0.64 x 0.16 x 0.95 cm (1/4 x 1/16 x 3/8 in.)	ポリカーボネート 0.64 cm (1/4 in.) MPC シリーズクイックコネクタインサート (オス)

200 L バイオプロセスコンテナデザイン (CX5-14 フィルム)



ライン	チューブ	コネクタ
ライン1	C-Flex™ 374 チューブ 全長: 61 cm (2 ft.) ID x wall x OD : 0.95 x 0.32 x 1.59 cm (3/8 x 1/8 x 5/8 in.)	ポリカーボネート 0.95 cm (3/8 in.) MPC シリーズクイックコネクタボディ (メス)
ライン2	C-Flex™ 374 チューブ 全長: 76 cm (2.5 ft.) ID x wall x OD : 1.27 x 0.32 x 1.91 cm (1/2 x 1/8 x 3/4 in.)	ポリカーボネート 1.27 cm (1/2 in.) MPX シリーズクイックコネクタインサート (オス)
ライン3	当社の製品充填用ライン	充填後に密封

関連製品

製品名	濃度および容量	製品番号
Gibco™ NaOH	1.0 M, 20 L	A4782901
	1.0 M, 200 L	A4782902
	0.5 M, 20 L	A4782801
	0.5 M, 200 L	A4782802
	0.1 M, 20 L	A4782601
	0.1 M, 200 L	A4782602

当社では、Production Chemicals and Services (PCS) にて Gibco WFI および NaOH を始め、バイオプロセッシングでご利用いただけるさまざまな cGMP 化学物質とサービスをご提供しています。詳細はバイオプロダクション事業部までお問い合わせください。

バイオプロセス用 WFI の詳細はこちらをご覧ください thermofisher.com/wfi

お問い合わせ: バイオプロダクション事業部

TEL: 03-6872-6230 Email: JPbioproduct@thermofisher.com

研究用または製造用のみ使用できます。診断目的の使用、ヒトおよび動物への直接的な使用はできません。
© 2022 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.
All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.
C-Flex is a trademark of Saint-Gobain.
実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。
価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。
標準販売条件はこちらをご覧ください。 thermofisher.com/jp-tc **BPD090-A22050B**

販売店

サーモフィッシャーサイエンティフィック ライフテクノロジーズジャパン株式会社

テクニカルサポート ☎ 0120-477-392 ✉ jptech@thermofisher.com
オーダーサポート TEL: 03-6832-6980 FAX: 03-6832-9584
営業部 TEL: 03-6832-9300 FAX: 03-6832-9580

facebook.com/ThermoFisherJapan

[@ThermoFisherJP](https://twitter.com/ThermoFisherJP)

thermofisher.com

gibco