

小分け包装で
安心！

ヌクレアーゼフリーの高品質バッファー

小分けBufferシリーズ

小分けBufferシリーズは、使い切りやすい1 mL包装に予め小分けされているため、使用時のDNaseやRNase等のコンタミネーションのリスクを減らすことができます。また、オートクレーブ済みでヌクレアーゼフリーのため、安心してご使用いただけます。

特長

- オートクレーブ済み、DNase/RNaseフリー
- クリーンルーム内で小分けを実施
- PCR、核酸の溶解・保存にも安心して使用可能
- 使い切りやすい1 mL包装
- 国内製造品



[包装形態] 100本入りキット箱
[保存温度] 室温

製品ラインナップ

Low-EDTA TE (pH 8.0), Nuclease free

組成：10 mmol/l Tris-HCl (pH 8.0), 0.1 mmol/l EDTA-2Na (pH 8.0)

一般的なTE Bufferと比べ、EDTA濃度を1/10に設定したTE Bufferです。EDTAは、PCR反応に必須の2価金属イオン (Mg^{2+} 等) をキレートし反応を抑制することから、PCRへの影響を抑える目的で低濃度EDTAのTE Bufferが使用されます。

DEPC treated Water, Nuclease free

蒸留法、イオン交換法、ろ過法にて処理した水に二炭酸ジエチル (ジエチルピロカーボネート: DEPC) を添加し、オートクレーブした製品です。

TE (pH 8.0), Nuclease free

組成：10 mmol/l Tris-HCl (pH 8.0), 1 mmol/l EDTA-2Na (pH 8.0)

トリスヒドロキシメチルアミノメタン溶液 (pH 8.0) とエチレンジアミン四酢酸溶液 (pH 8.0) を混合し、オートクレーブした製品です。1×TEバッファーのため、そのまますぐ使用できます。

Water, Nuclease free

蒸留法、イオン交換法、ろ過法にて処理し、オートクレーブした高品質な水です。

Code No.	製品名	容量	希望納入価格 (税別)
310-09531	Low-EDTA TE (pH8.0), Nuclease free	1 mL×100本	46,000円
317-09541	DEPC treated Water, Nuclease free	1 mL×100本	47,000円
314-09291	Water, Nuclease free	1 mL×100本	45,000円
317-09281	TE (pH8.0), Nuclease free	1 mL×100本	46,000円

バッファー製品一覧

ニッポンジーンでは、遺伝子工学研究に汎用される緩衝液や調製液を数多く取り揃えております。徹底した品質管理*を実施しているため、安心してご使用いただけます。



■ ストックバッファー（滅菌蒸留水、緩衝液など）

Code No.	製品名	容量	希望納入価格
318-90105	Distilled Water, Deionized, Sterile	500 ml	¥10,000
316-90101		100 ml	¥9,000
312-90103		100 ml × 6	¥17,400
314-90205	DEPC treated Water	500 ml	¥10,000
312-90201		100 ml	¥9,000
318-90203		100 ml × 6	¥17,400
310-90361	1M MgCl ₂	100 ml	¥9,000
316-90081	3M Sodium Acetate	100 ml	¥9,000
319-90191	10M Ammonium Acetate	100 ml	¥9,000
311-90271	10% SDS Solution	100 ml	¥9,000
313-90275		500 ml	¥10,000
319-90015	20 × SSC	500 ml	¥10,000
317-90011		5 L	¥27,800
317-90175	10 × TBS Buffer	500 ml	¥10,000
317-90371	20 × TBS (pH 7.4)	500 ml	¥10,000
314-90185	10 × PBS Buffer	500 ml	¥10,000

Code No.	製品名	容量	希望納入価格
311-90075	0.5M EDTA (pH 8.0)	500 ml	¥10,000
316-90025	TE (pH 8.0)	500 ml	¥10,000
314-90021		100 ml	¥9,000
310-90023		100 ml × 6	¥17,400
313-90415	1M Tris-HCl (pH 7.0)	500 ml	¥10,000
311-90411		100 ml	¥9,000
318-90225	1M Tris-HCl (pH 7.5)	500 ml	¥10,000
316-90221		100 ml	¥9,000
314-90065	1M Tris-HCl (pH 8.0)	500 ml	¥10,000
312-90061		100 ml	¥9,000
316-90405	1M Tris-HCl (pH 8.5)	500 ml	¥10,000
314-90401		100 ml	¥9,000
313-90395	1M Tris-HCl (pH 8.8)	500 ml	¥10,000
311-90391		100 ml	¥9,000
316-90385	1M Tris-HCl (pH 9.0)	500 ml	¥10,000
314-90381		100 ml	¥9,000

■ 電気泳動関連バッファー

Code No.	製品名	容量	希望納入価格
315-90051	EtBr Solution	10 ml	¥10,000
313-90035	50 × TAE	500 ml	¥10,000
318-90301	10 × TAE	5 L	¥20,000

Code No.	製品名	容量	希望納入価格
318-90041	5 × TBE	1,000 ml	¥10,000
312-90321	SDS-PAGE	1 L	¥10,000
318-90323	10 × Running Buffer	5 L	¥35,600

■ フェノール関連

Code No.	製品名	容量	希望納入価格
313-90091	TE Saturated Phenol 中性フェノール	50 ml	¥14,600
319-90093		250 ml	¥19,000
311-90151	Phenol/Chloroform/Isoamyl alcohol (25:24:1)	250 ml	¥21,000
315-90291	Acid Phenol 酸性フェノール(pH 4.2)	100 ml	¥11,600



※バッファーの品質管理の詳細はコチラ

Buffer受託調液サービス（研究用途・商業用途・OEM等）

ニッポンジーンでは、ご指定の組成、規格、容量の調製液を受託製造するサービスを行っております。お見積りのご依頼は、富士フィルム和光純薬株式会社もしくは、同社販売代理店までご相談ください。



調製容量	1バッチあたり 数 ml ~ 500L
分注様式	容量、本数、ボトルサイズ、ボトル形状など
滅菌処理	フィルター滅菌(0.1μm など)、オートクレーブ滅菌
ラベル	サイズ、形状、デザイン、記載項目など
品質マネジメントシステム	ISO9001



ご相談・見積依頼フォームはコチラ
富士フィルム和光純薬(株)HPへ

- ・本紙掲載の製品、サービスは試験研究用です。医薬品の用途には使用しないでください。
- ・本パンフレット掲載の製品仕様や価格を予告なく変更する場合があります。
- ・掲載の価格は2025年4月現在の希望納入価格(税別)です。最新情報は弊社HPをご確認ください。

製造元 **株式会社ニッポンジーン**

〒930-0834 富山市問屋町二丁目7番18号
TEL: 076-451-6548 FAX: 076-451-6547
URL: <https://www.nippongene.com>

販売元 **富士フィルム 和光純薬株式会社**

本 社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 TEL : 06-6203-3741 (代表)
東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号 TEL : 03-3270-8571 (代表)
フリーダイヤル 0120-052-099 フリーファックス 0120-052-806