

## PRODUCT INFORMATION

---

**Product Name:** DEPC-treated Water

*This product is research use only*

**Code No and Size:**

Code	Product Name	Size
DR110	DEPC-treated Water, 1 ml × 5	1 ml tube × 5, total 5 ml
DR115	DEPC-treated Water, 50 ml × 2	50 ml bottle × 2, total 100 ml
DR117	DEPC-treated Water, 500 ml	500 ml bottle × 1

**Storage:** Store at room temperature

### Description:

DEPC-treated Water is suitable to experiment and research of RNA. The DEPC-treated Water was prepared by 0.1 % DEPC-treatment and autoclave of highly purified water. The product was confirmed to be RNase free. It will be stable for at least one year from the date of receipt if stored in unopened packing.

### Quality Control:

RNase activity: None RNase activity was detected after incubation ribosomal RNA and this product for 18 hr at room temperature.

### Related Products:

DM192	DynaMarker® Small RNA II RNA size marker (20-100 bases)
DM152	DynaMarker® RNA Low II RNA size marker (20-500 bases)
DM160	DynaMarker® RNA High RNA size markerRNA (200-8,000 bases)
DM180	DynaMarker® dsRNA double strand RNA size marker (10-1,000 bp)
DM170	DynaMarker® RNA High for Easy Electrophoresis RNA marker (200-8,000 bases) & RNA Loading Buffer. RNA sample can be electrophoresed on non-denaturing agarose gel as well as on denaturing agarose gel with this Loading Buffer.

## PRODUCT INFORMATION

商品名: DEPC-treated Water

本製品は研究用試薬です

商品コード、容量:

商品コード	商品名	容量
DR110	DEPC-treated Water, 1 ml × 5	1 ml チューブ × 5, 全量 5 ml
DR115	DEPC-treated Water, 50 ml × 2	50 ml ボトル × 2, 全量 100 ml
DR117	DEPC-treated Water, 500 ml	500 ml ボトル × 1

保存条件: 室温保存

DEPC-treated Water は、特に RNA を使用した分子生物学実験に適しています。本製品は、超純水を 0.1%DEPC 処理後、オートクレーブすることによって調製しています。また、本製品は RNase を含まないことを確認しています。開封せずに保管した場合、少なくとも 1 年間は安定です。

品質検査:

・RNase 活性: リボソーム RNA と本製品を室温で 18 時間インキュベートした後、RNase 活性は検出されませんでした。

関連製品:

DM192	DynaMarker® Small RNA II RNA 分子量マーカー (20-100 bases)
DM152	DynaMarker® RNA Low II RNA 分子量マーカー (20-500 bases)
DM160	DynaMarker® RNA High RNA 分子量マーカー (200-8,000 bases)
DM180	DynaMarker® dsRNA 二重鎖 RNA 分子量マーカー (10-1,000 bp)
DM170	DynaMarker® RNA High for Easy Electrophoresis RNA 分子量マーカー(200-8,000 bases)と RNA Loading Buffer からなり、変性アガロースゲルのみならず 1 × TAE、0.5 × TBE のアガロースゲルで電気泳動を容易にする。