

分子生物学実験で求められる濃度測定をこれ1台で！

# DS-11 FX/FX+ お客様サポートキャンペーン

# 20% OFF

2024 8/1(木) ~ 9/30(月) まで



今だけ！



蛍光測定用チューブをプレゼント！

1台で3つの測定方法 ~幅広いダイナミックレンジを実現~

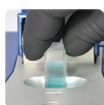
### 蛍光測定モード

- 4種類の励起光源を搭載
- 測定容器は0.5 ml リアルタイム用PCR チューブを使用
- 定量アッセイがプリセット
- オリジナルアッセイキットの検出感度は、0.5 pg/μL ~ (dsDNA)



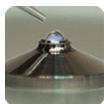
### キュベット測定モード (DS-11 FX+のみ)

- 石英/ディスポーザブルキュベット対応
- フルスペクトラム表示  
紫外・可視分光 (190 nm ~ 840 nm)
- カイネティクス測定
- 37°C ~ 45°C温度設定可能



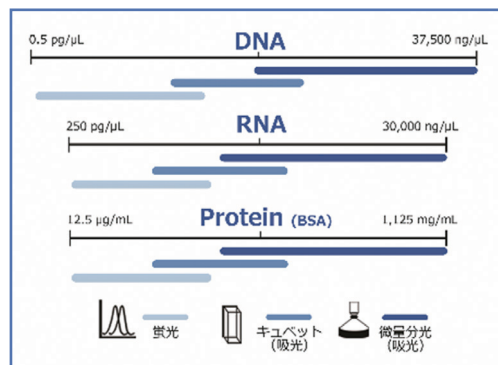
### 微量分光測定モード

- 最小サンプル量 0.5 μL ~
- フルスペクトラム表示  
紫外・可視分光 (190 nm ~ 840 nm)
- クラス最高水準の検出感度  
0.75 ng/μL ~ (dsDNA)



DS-11FX / DS-11FX+

### 幅広い濃度に対応



Select Science プラチナ賞 受賞\*



\* 研究者で構成された世界的評価サイト Select Science により、最も評価された最研究機器に贈られるプラチナ賞を受賞

# 蛍光機能による高感度測定、特異的定量

低濃度サンプルの高感度測定や夾雑物を含むサンプルの特異的な定量アッセイに効果的です。FX シリーズでは幅広い蛍光色素に対応するために4種類の光源を搭載しており、広く使われている定量アッセイはソフトウェアに予めプリセットされているため、測定時にはアッセイを呼び出すだけでご使用できます。

DeNovix では、濃度レンジが異なる3種類の dsDNA アッセイキットと1種類の RNA アッセイキットもご用意しております。

## 蛍光チャンネル

Channel	Excitation	Emission
UV	375 nm	435-485 nm
Blue	470 nm	514-567 nm
Green	525 nm	565-650-nm
Red	635 nm	665-740 nm

## DeNovix 社 蛍光定量アッセイキット

品名	濃度レンジ
dsDNA Broad Range (BR) Assay	0.1 - 4,000 ng/μL
dsDNA High Sensitivity (HS) Assay	0.05 - 250 ng/μL
dsDNA Ultra High Sensitivity (UHS) Assay	0.005 - 0.3 ng/μL
RNA Assay	0.25 - 1,500 ng/μL



## 他社の蛍光定量アッセイ試薬も使用可能です

DS-11 FX/FX+ には、Thermo Fisher Scientific 社の Qubit™ や Quant-iT™ アッセイ、あるいは Promega 社の Quantifluor® アッセイのための測定プログラムもプレインストールされているため、それらを使用したい場合でもすぐに対応できます。

### 2本鎖 DNA

- ・ Qubit™ dsDNA
- ・ Quant-iT™ PicoGreen™
- ・ Quant-iT™ dsDNA
- ・ Quantifluor® dsDNA

### 1本鎖 DNA

- ・ Qubit™ ssDNA
- ・ Quant-iT™ OliGreen™
- ・ Quantifluor® ssDNA

### RNA

- ・ Qubit™ RNA
- ・ Qubit™ MicroRNA
- ・ Quant-iT™ RiboGreen
- ・ Quant-iT™ RNA
- ・ Quantifluor® RNA

### タンパク質

- ・ Qubit™ Protein
- ・ Quant-iT™ Protein

## 価格表 ※価格は全て税別表記です。

製品番号	品名	標準価格	キャンペーン価格
DS-11 FX+	DS-11 FX+ 微量分光・蛍光光度計 (キュベット測定対応モデル)	¥2,500,000	¥2,000,000
DS-11 FX	DS-11 FX 微量分光・蛍光光度計	¥2,200,000	¥1,760,000

\*本体カラーは白、青、赤、シルバーの4色からお選びいただけます。

### 微量分光測定モード

最小サンプル量	0.5 μL ~
検出下限濃度	0.04 mg/mL BSA, 0.75 ng/μL dsDNA
検出上限濃度	1,125 mg/mL BSA, 37,500 ng/μL dsDNA
波長レンジ	190 nm ~ 840 nm
波長精度	0.5 nm
測定時間	最短2秒 (Fast mode 使用時)

### キュベット測定モード (DS-11 FX+)

ビーム高さ	8.5 mm
温度制御範囲	37°C ~ 45°C ± 0.5°C
光路長	10 mm, 5 mm, 2 mm, 1 mm
吸光度レンジ	0.0008 AU ~ 1.5 AU
検出下限濃度	0.04 ng/μL dsDNA (10 mm セル使用時)
検出上限濃度	75.0 ng/μL dsDNA (10 mm セル使用時)

## 関連製品

リアルタイム PCR を価格改定  
お求め安くなりました！

1,850,000 円 (税別) ~



Bio Molecular Systems 社のリアルタイム PCR 最高水準の温度制御性能とコンパクトさが魅力  
詳細は下記を検索してください。



MIC リアルタイム PCR

DeNovix®

<https://www.denovix.com/>

※ 本製品は試験研究用です。医療や診断目的にはご使用いただけません。  
※ 価格、外観、仕様などは、予告なしに変更することがあります。  
※ それぞれの商標や登録商標、製品名は各社の所有する名称です。

代理店

輸入元



株式会社 スクラム

本社 〒135-0014 東京都江東区石島 2-14  
Imas Riverside 4F  
Tel. (03)6458-6696 Fax. (03)-6458-6697  
西日本営業所 〒532-0003  
大阪市淀川区宮原5-1-3 NLC新大阪アースビル403  
Tel. (06)6394-1300 Fax. (06)6394-8851  
Web Site : [www.scrum-net.co.jp](http://www.scrum-net.co.jp)

DN20240725