

2023年11月

各位

日油株式会社
ライフサイエンス事業部

「MEDICA 2023」への出展について

当社ライフサイエンス事業部は、ドイツ、デュッセルドルフで開催される Messe Düsseldorf GmbH 主催の「MEDICA 2023」(<https://www.medica-tradefair.com/>) に下記の通り出展いたしますので、ぜひお立ち寄りください。

皆様のご来場を心からお待ちしております。

記

【出展期間】 2023年11月13日（月）～11月16日（木）

【場所】 ドイツ デュッセルドルフ Messe Düesseldorf

【ブース番号】 **Hall 1/D35**

【発表内容】

1. Lipidure[®]-BL シリーズ

LIPIDURE[®]-BL シリーズは当社の診断薬用添加剤であり、ラテラルフローアッセイ、ラテックス凝集法、ELISA、化学発光免疫測定法などの種々のイムノアッセイにおいて、以下のような機能を発揮する添加剤として長年ご好評をいただいております。また、動物由来成分を含まないことからロット間差や感染症リスクが少なく、供給安定性が高いという特徴があります。

- ・高感度化
- ・非特異吸着抑制（ブロッキング）
- ・固定化抗体および標識抗体の安定化

近年、LIPIDURE[®]-BL シリーズは、SARS-CoV-2 迅速抗原および抗体検査キットにも使用されています。当社展示ブースにて LIPIDURE[®]-BL を用いた当該検査キットの高感度化に関するデータを紹介予定です。

2. ラテラルフローアッセイ向けに特化した MPC ポリマー（開発品）

ラテラルフローアッセイに特化し、以下の添加効果を有する開発品を紹介いたします。

- ・高感度化
- ・バックグラウンド低減（S/N 改善）

3. PCR 用添加剤 LIPIDURE®-GD シリーズ (開発品)

LIPIDURE®-GD は、PCR などの遺伝子診断用の添加剤として開発されたシリーズです。
LIPIDURE®-GD シリーズの基本的な機能は以下の通りです。

- ・PCR 増幅の効率、および特異性の改善
- ・検出限界の改善
- ・マスターミックスの安定化

4. EVERBRITE® シリーズ (活性化 PEG)

EVERBRIGHT® は診断薬用途向けのポリエチレングリコール誘導体のシリーズで、以下の 3 タイプがごさいます。

- ・一官能活性化タイプ : 磁性微粒子やマイクロプレートなどへの非特異吸着の抑制、および酵素の安定化に使用可能
- ・ヘテロタイプ : 酵素標識抗体、抗原のリンカーとして使用可能
- ・マルチアーム PEG : 二次抗体の集積化に使用可能

【お問い合わせ先】 日油株式会社 ライフサイエンス事業部
E-mail: ddsinfo@nof.co.jp
Tel: 03-5424-6741

以上

LIPIDURE、EVERBRITEは日油株式会社の登録商標です。