

# micro RNA解析spike-in

# 購入割引 キャンペーン

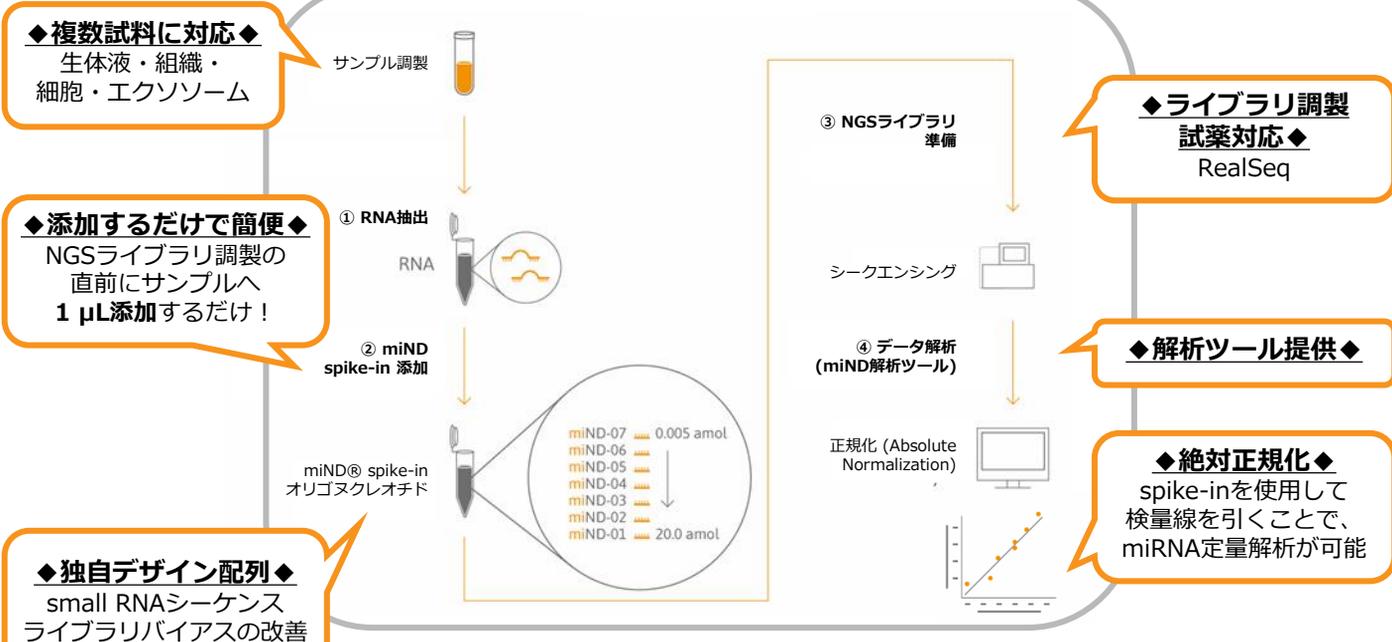


## miND® Spike-In



- 欧州特許・日本特許登録済みの独自デザイン配列を持つmicro RNA解析用 spike-in試薬です。
- ①small RNA-Seq 工程の**品質管理**に加えて、②miRNA発現量解析の**定量コントロール**として機能する点が特長です。

### 実施ステップ



本製品の使用により、異種サンプルや異なる実験データ間の比較が可能になります。

## miND® Spike-In ご提供価格

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| KT-041-MIND-250           | 250反応キット/個           |
| <b>初回限定 特別価格 (25% オフ)</b> | <b>¥191,250 (税抜)</b> |
| 通常価格                      | ¥255,000 (税抜)        |



更に2025年3月末までにリピート購入いただくと、

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| リピート 特別価格 (10% オフ) | ¥229,500 (税抜) |
|--------------------|---------------|

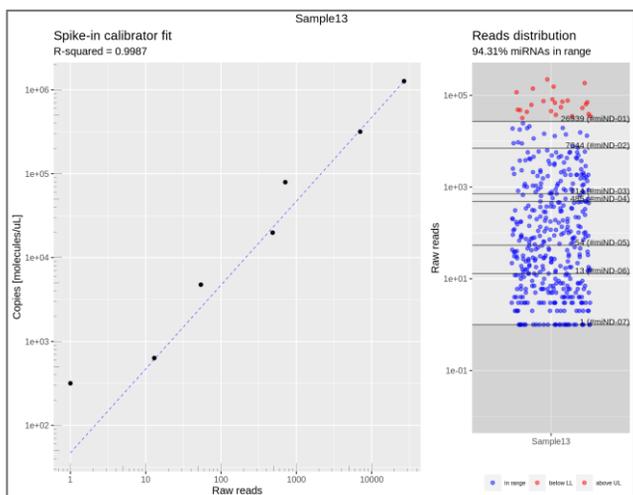
- NGS解析前に濃度の異なる7つのオリゴヌクレオチドを含む本試薬を添加することで、算出データの濃度分布確認および定量解析が可能です。
- 解析時に試料間でspike-in配列が同量になるように絶対正規化 (Absolute Normalization) することで、**試料間によるsmall RNA量のばらつきも考慮して正規化することが可能**です。
- 各種サンプルにおいて同等の結果が得られるため、異種サンプル間のデータ比較も可能です。

## ◆特異的13塩基コア+両末端のランダム8塩基◆

| Oligo   | Sequence (5' - 3')                    | Molar amount (amol) in 1 $\mu$ L of miND spike-in |
|---------|---------------------------------------|---|
| miND-01 | (N)(N)(N)(N)ACGAUCGGCUCUA(N)(N)(N)(N) | 20  |
| miND-02 | (N)(N)(N)(N)UGAACGUCCGUAC(N)(N)(N)(N) | 5   |
| miND-03 | (N)(N)(N)(N)UCUCGCGCGGUU(N)(N)(N)(N)  | 1.25  |
| miND-04 | (N)(N)(N)(N)CGAGUAAUGAACG(N)(N)(N)(N) | 0.3125  |
| miND-05 | (N)(N)(N)(N)GCUACACACGUCG(N)(N)(N)(N) | 0.075   |
| miND-06 | (N)(N)(N)(N)UAUUCGCGGUGAC(N)(N)(N)(N) | 0.01  |
| miND-07 | (N)(N)(N)(N)ACCUCCGUUUACG(N)(N)(N)(N) | 0.005   |

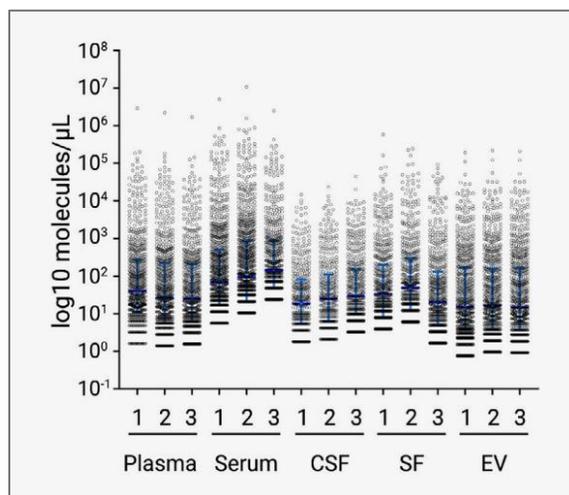
両末端の合計8つのランダム塩基による多様な組み合わせによりクローニングの偏りを最小化します。ヒト以外にもマウス・ラット・ウシ・ウマ・ブタ等のsmall RNA解析に利用可能です。

## ◆絶対正規化◆



spike-inを使用して検量線を引くことで解析miRNA量を絶対値として定量可能です。

## ◆各種生体試料に対応◆



血漿・血清・脳脊髄液・滑液・エクソソームなど様々なサンプルタイプでご利用いただけます。

## miRNA解析に特化した受託研究機関(CRO)

設立：2013年  
 拠点：オーストリア (ウィーン)  
 実績：2018年のサービス開始以降、140件以上のプロジェクトを受注。ISO134585の認証済み。



## ~提供サービス~

- 新規バイオマーカー探索
- small RNA/ mRNA測定
- 各種miRNA解析キット

●輸入代理店  
**住商ファーマインターナショナル 株式会社**

〒100-0003 東京都千代田区一ツ橋一丁目2番2号

TEL / FAX 03-5220-1560 / 03-5220-1541

E-Mail alliance@summitpharma.co.jp

弊社創薬支援サービスに  
[ついてはこちら](#)

