

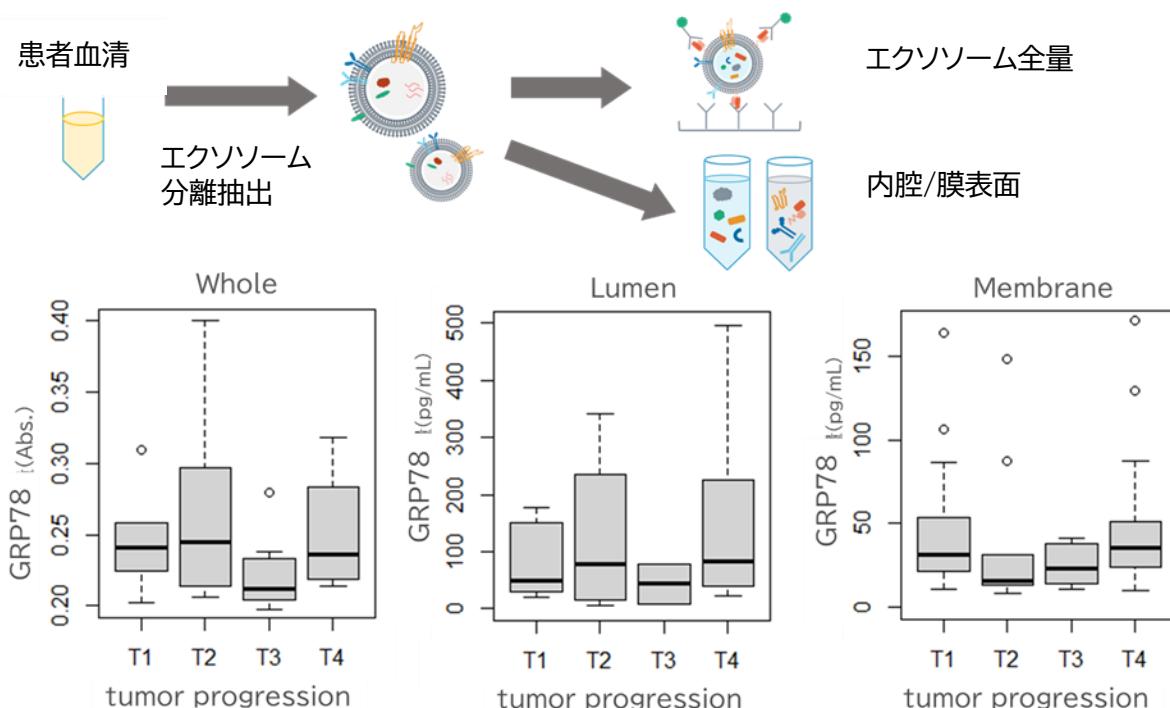
# TN-cyclon™ ELISA 開発キット

- ◆ お客様がマッチドペア抗体・抗原をご用意いただければ、TN-cyclon™ 法による高感度タンパク質定量測定が可能です。(捕捉抗体・ALP 標識検出抗体、標準抗原)
- ◆ 特別な測定機器は不要です、プレートリーダー(405nm)をご用意ください
- ◆ エクソソームにつきましても、全体、内腔、膜表面タンパクの定量が可能です
- ◆ 研究用試薬
- ◆ 製品コード No. BPMA-TNEDVA-1
- ◆ フナコシ株式会社経由での販売になります

独自のターゲットタンパクの測定が可能です

測定例: エクソソーム全体/内腔/膜表面の GRP78 タンパク質

## ■ ステージ毎の腫瘍の増殖



EVs全体、内腔、膜表面タンパク質の各分画を測定可能です。  
高感度測定により様々な検体種が測定可能(血清、血漿、尿、喀痰、EVs等)  
弊社にて測定する受託サービスを御引受けできます

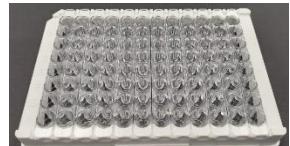
## 開発キットとは？

このような目的での利用に適しています

- ✓ 独自のタンパク質を高感度測定可能です
- ✓ バイオマーカー探索ツールとして
- ✓ 創薬探索
- ✓ 分析バリデーション
- ✓ 薬物動態評価
- ✓ 治療効果判定
- ✓ デジタル ELISA や MS 質量分析に比肩する高感度



簡単、迅速、柔軟性、そして高感度



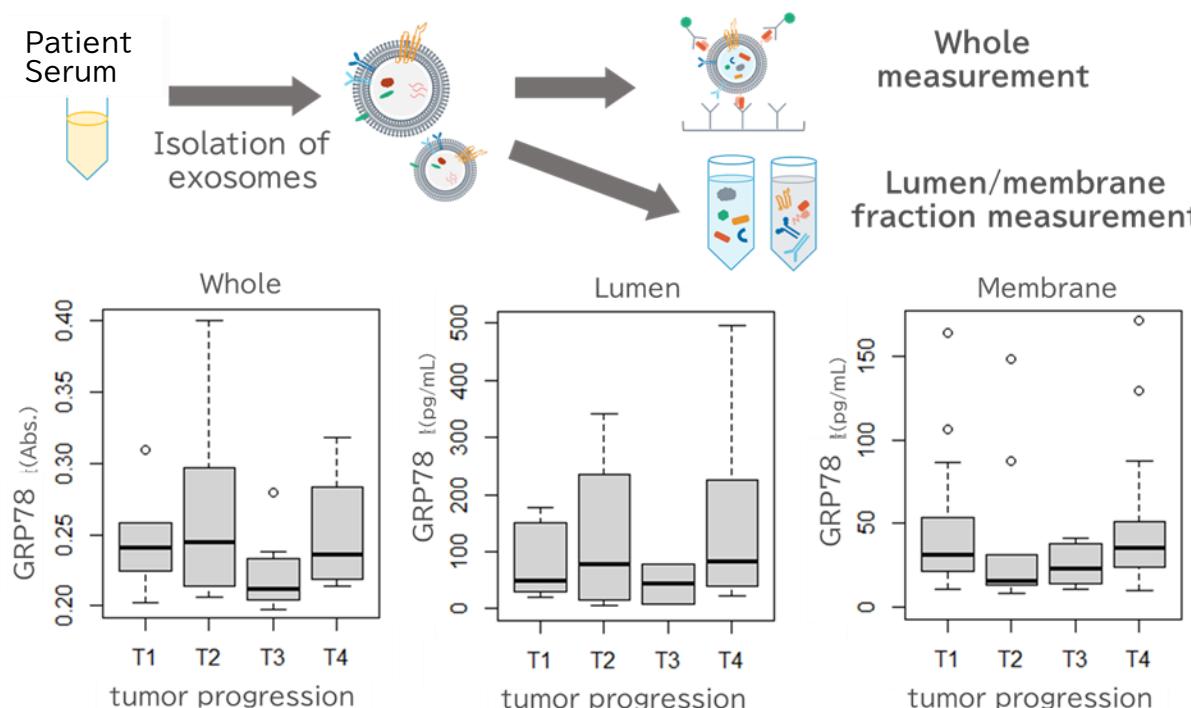
# TN-cyclon™ ELISA Development kit

- ◆ Researcher can measure ultrasensitive protein detection using TN-cyclon™ technology, with a combination of paired antibodies and antigens prepared by the customer's choice
- ◆ No special equipment is required except ordinary plate reader(405nm)
- ◆ EVs sample also can be available to measure with ultrasensitive order
- ◆ **Research Use Only**
- ◆ **Product No. BPMA-TNEDVA-1e**

Available Customer's Original Target Assay

Example of measuring GRP78 proteins in exosome whole/Lumen/membrane

## ■ Tumor proliferation of each stage,



Can measure EVs whole, lumen, and membrane each protein independently

Why this unique product is called as Development kit ?

Customer who wants to use as

- ✓ Measuring specific target protein high sensitivity
- ✓ Customize Tool for Biomarker development
- ✓ Drug discovery
- ✓ Analysis validation
- ✓ PK(Pharmacokinetics) purpose
- ✓ Evaluate treatment efficacy



Easy, quick, flexible

