

【開発品】

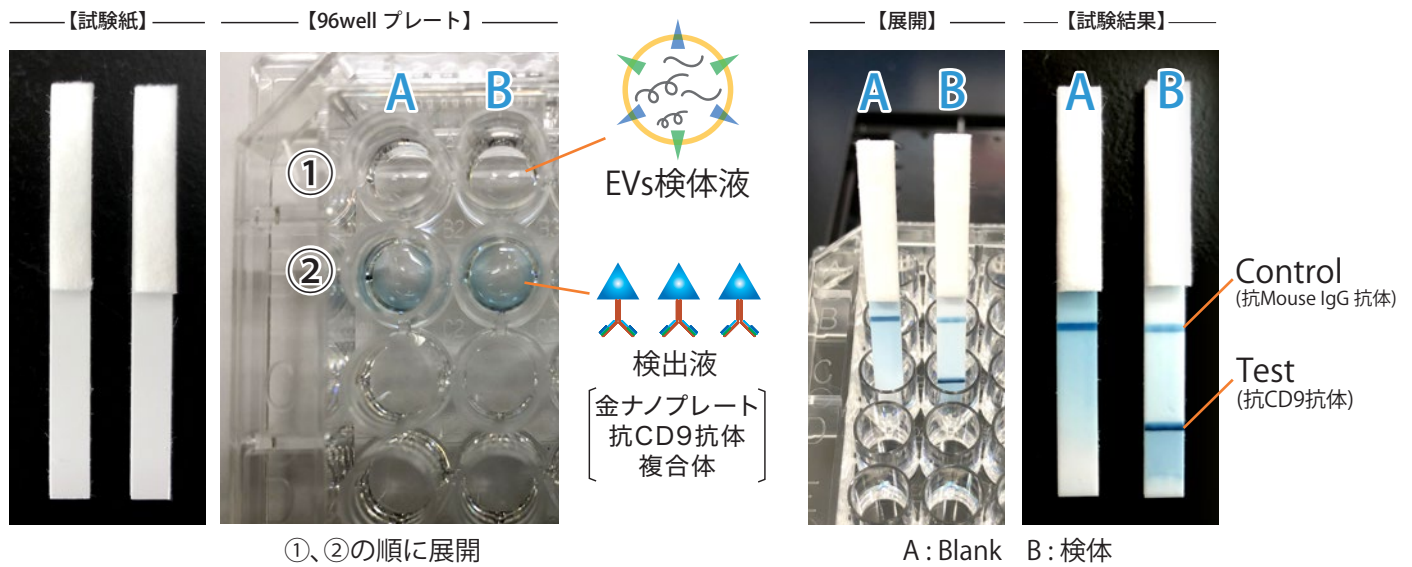
細胞外小胞用イムノクロマトキット

Immunochromatography kit for Detection of Extracellular vesicles

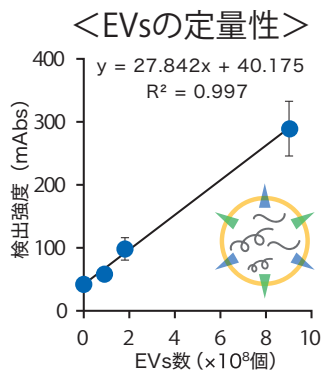
■ 特長

- 1) 細胞外小胞 (EVs) を検出可能な試験研究用のイムノクロマトキットです。
- 2) 未処理の血液 (血清、血漿) や細胞培養上清の使用が可能です。
- 3) 試験時間は 30 分～60 分です (二段階検出)。

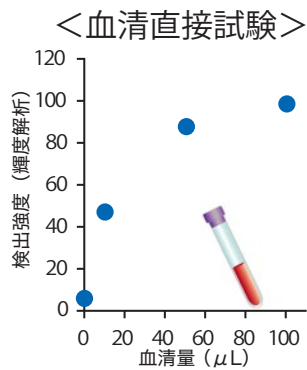
■ イムノクロマト試験の概要



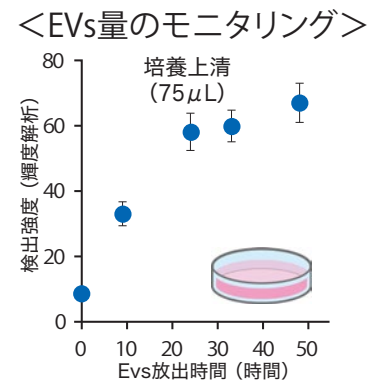
■ 試験例



EVs数と検出強度に
高い直線性が得られた



血清の直接試験において
量依存的に検出強度が
増大した



培養上清の直接試験により
EVs量のモニタリングが可能

本キットは株式会社島津製作所と共同開発しております。

DNT
DAI NIPPON TORYO

大日本塗料株式会社

お問い合わせ先
スペシャリティ事業部 機能材開発グループ
〒324-8516 栃木県大田原市下石上1382-12
TEL 0287291636 FAX 0287291922