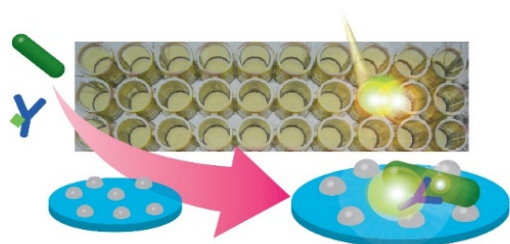


BactNano

多検体の迅速一括検査による微生物脅威への対策

金属ナノ構造体による高感度多検体検出プレート



迅速・簡便・安価・高感度な検査の多検体処理を提供

- 汎用性の高いマイクロプレートを利用
- 金属ナノ粒子の表面プラズモン共鳴効果によって標識色素の蛍光信号が増強
- さまざまな病原体に対応可能
(新型コロナウイルス, インフルエンザウイルス, ノロウイルス, 大腸菌O157, サルモネラ属菌など)

	迅速性	価格	簡便性	検出感度	多検体測定
金属ナノ粒子法 (ELISA法)	○	◎	○	◎	◎
PCR検査	×	×	×	◎	○
抗原・抗体検査 (IC法)	◎	◎	◎	×	×
培養法 (細菌検査、食品検査)	×	×	×	◎	×

医療分野

すべての患者にその場で

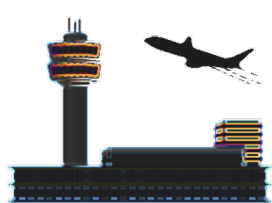


食品分野

作ったら直ちに出荷



いつでも、どこでも検査が受けられたならパンデミック対策に貢献します



入出国 OK

検査