

イウ
イン
フル

超高感度で検知 ステイクス、診断法開発

鹿児島大学薬のベンチ
ヤ企業、ステイクス
せ、空漣の水際対策用な
どとして提案する。
ウイルスは細胞に感染
する際、細胞表面の糖鎖
(糖分子が複数個つな
がった分子)に吸着する。
濃縮と詳細(PCR)検
査に合わせた2時間程度
かかるのも難点だった。
商品開発支援のトラス
ノ粒子に固定させたS
GNP(糖鎖固定化金ナ
ノ粒子)を複製。SGN
Pが吸着し重くなったク
リが検出できるシステムを共
同開発している。

鹿児島大学薬のベンチ
ヤ企業、ステイクス
せ、空漣の水際対策用な
どとして提案する。
ウイルスは細胞に感染
する際、細胞表面の糖鎖
(糖分子が複数個つな
がった分子)に吸着する。
濃縮と詳細(PCR)検
査に合わせた2時間程度
かかるのも難点だった。
商品開発支援のトラス
ノ粒子に固定させたS
GNP(糖鎖固定化金ナ
ノ粒子)を複製。SGN
Pが吸着し重くなったク
リが検出できるシステムを共
同開発している。