

求める技術製品の名称 喉や気道の炎症・感染症に関するウイルス・細菌の検出機器

概要・品質・性能

喉や気道の炎症・感染症の原因となる、様々なウイルスや細菌、バクテリアなどに対して、適切な対処法を取るためにこれらのウイルスやバクテリアを特定する検出機器を求めています。

用途

(1) 細菌検出キット

サンプルから細菌による感染を検出する技術。サンプルとしては通常、血液や唾液が用いられますが、これら以外でも構いません。また、細菌の種類は必ずしも特定する必要はありません。

(2) 風邪やインフルエンザのウイルス検出キット

唾液から特定のウイルスによる感染を検出する技術。風邪やインフルエンザの原因となるウイルスとしては、ライノウイルス(Rhinovirus)・コロナウイルス(Coronavirus)・アデノウイルス(Adenovirus)、RSウイルス(Respiratory Syncytial)やインフルエンザウイルスA型・B型(Flu A/B)が挙げられます。

(3) A 群溶血性レンサ球菌(Strep A)検出キット

上記ウイルス検出キットにおいて、A 群溶血性レンサ球菌を特定して検出する技術。A 群溶血性レンサ球菌の検出キットは既に市販されていますが、更に使い易いものやウイルス検出の特異性・選択性が向上したものが望まれます。

(4) インフルエンザウイルスA型・B型(Flu A/B)検出キット

上記ウイルス検出キットにおいて、インフルエンザウイルスA型・B型を特定して検出する技術。インフルエンザウイルス検出技術は大流行した際には非常に有用ですが、現状の技術は簡単に使えるものではありません。

技術移転

- (1) 形態 特許実施権購入(ライセンス取得)、共同研究開発、研究開発受託、応用開発受託、生産受託
 (2) 希望地域 国内・海外いずれでもよい

連絡先

りそな中小企業振興財団 事務局 TEL 03-3444-9541 FAX 03-3444-9546
 ニーズ情報先：匿名(OTC医薬品グローバルメーカー)