

Press Release, 2011.1.18

## 東京未来スタイル、環境水中のレジオネラ菌を現場にて約1時間で測定できる簡易・迅速免疫法キットを発売

株式会社東京未来スタイル(茨城県つくば市)は2011年1月より、スペインのベンチャー企業 BIOTICA 社 (Biótica, Bioquímica Analítica,S.L.) が開発、製造する、レジオネラ・ニューモヒラの簡易・迅速免疫法キットである、バイオアラーム・レジオネラ・キットの発売を開始いたしました。

レジオネラ菌類はグラム陰性桿菌で、水生環境を好み、空調設備や公衆浴場、温泉などで増殖します。様々なレジオネラ感染症を引き起こす日和見病原菌で、とくに老人や免疫力の低下した人が感染しやすいレジオネラ肺炎は重篤化する場合があります。注意が必要です。

現在のレジオネラ属菌検査の公定法は、レジオネラ属菌を所定の培地を用いて培養することで検出する培養法ですが、結果が報告されるまでに2週間程度かかります。レジオネラの潜伏期(2~10日)を考慮すると、その時間的隔差を埋めることができる簡易・迅速検査試薬は有効であるといえます。



バイオアラーム・レジオネラ・キット

このたび BIOTICA 社が開発しました、バイオアラーム・レジオネラ・キット (Bioalarm Legionella Kit) は、様々な施設の環境水検体から自由生息しているレベルのレジオネラ・ニューモフィラ (*Legionella pneumophila* : レジオネラ肺炎の主原因菌) を迅速且つ確実に検出するキットです。これは、レジオネラ抗体を結合したナノ磁性粒子を利用した免疫法(抗原・抗体法)の判定試薬で、レジオネラ・ニューモフィラに特異的に反応し、簡便かつ迅速(1時間以内)に菌量を推定するものです。このキットは、専用のキャリング・ケースで持ち運び可能であり、様々な現場で使用することにより、人体にリスクのあるレベルのレジオネラ汚染を有効に予防することが可能になります。

### 【製品のお問い合わせ先】

株式会社東京未来スタイル

〒305-0047 茨城県つくば市千現 2-1-6 つくば創業プラザ 201 号

TEL: 029-851-9222 FAX: 029-851-9220

e-mail: [info@tokyofuturestyle.com](mailto:info@tokyofuturestyle.com)

URL: <http://www.tokyofuturestyle.com>