

関係者各位

平成23年5月1日  
株式会社ケーナインラボ

## ブドウ球菌同定検査および mecA遺伝子検査検体募集のお知らせ

拝啓

平素は、格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

5月より膿皮症（細菌性皮膚炎）の原因菌であるブドウ球菌の同定検査、およびβ-ラクタム抗生物質の耐性にかかわるmecA遺伝子検査の臨床検体を募集いたします。

イヌの細菌性皮膚疾患の60%以上に*Staphylococcus pseudintermedius*が関与しています。しかしながら、一般的な細菌検査では、黄色ブドウ球菌（*S. aureus*）と*S. pseudintermedius*（または、*S. schleiferi*）を区別することは困難です。そのため、原因菌が*S. pseudintermedius*であっても*S. aureus*と同定されたりする場合があります。このような場合、菌種によりメチシリン耐性判定基準が異なる為、β-ラクタム抗生物質の薬剤感受性試験で誤った検査結果が導き出される場合があります。その結果、適切な抗生物質を使わないことにより、治療期間の延長・副作用の出現・治療費の増大・薬剤耐性菌の蔓延などを引き起こします。

そこで弊社では、順天堂大学の佐々木崇先生が開発した、PCR法によるブドウ球菌の同定検査を導入しました。本検査では、イヌ・ネコから高頻度に分離される3種のブドウ球菌（*S. pseudintermedius*、*S. aureus*、*S. schleiferi*）を同定します。また、分離菌がβ-ラクタム抗生物質の耐性にかかわるmecA遺伝子を持っているか否かも明かにします。是非、多くの先生にご協力いただき、有用な検査の開発につながればと考えています。ご協力いただいた再には、研究段階ですが検査結果をご報告いたします。診断・治療の参考データとしてご利用下さい。

検査依頼表（別紙）に必要事項をご記入の上、検体と一緒にご提出下さい。検体の回収は他の検査同様に株式会社モノリスが代行いたします。モノリスの回収範囲外の病院様につきましては、申し訳ありませんが病院様の負担で弊社に直接お送り下さい。臨床研究ですので検査に掛かる費用は弊社が負担いたします。不明な点がございましたら、弊社までお問い合わせ下さい。

獣医療の発展のために、是非ご協力下さい。

敬具

### 株式会社 ケーナインラボ

〒184-0012  
東京都小金井市中町2-24-16  
農工大・多摩小金井ベンチャーポート302  
電話: 042-401-2291(代表)  
042-401-2294(検査室)  
FAX: 042-382-7384  
HP: [www.canine-lab.jp](http://www.canine-lab.jp) E-mail: [info@canine-lab.jp](mailto:info@canine-lab.jp)



### 検体集荷

### 株式会社 モノリス

〒182-0012  
東京都調布市深大寺東町8-31-6  
電話: 042-443-7200(代表)  
042-443-6181/6183(集荷)  
FAX: 042-443-6182

