

関係各位

株式会社あすか製薬メディカル

2026年4月

LC-MS/MSによるオキシトシン測定受託開始のお知らせ

この度、LC-MS/MSによる受託測定として、マウス・ラット血清（血漿）中のオキシトシン測定を開始いたしました。

必要検体量：血清（血漿）0.2 mL 以上^{※1}

測定範囲（血清 0.1 mL 使用時）：0.2 ~ 200 pg/assay (2 ~ 2000 pg/mL)

対象マトリックス：マウス・ラット血清（血漿）^{※2}

※1 マウスでは最低 0.1 mL 以上にて測定可能ですが、その場合、初検のみのご報告になります。あらかじめご了承ください。

※2 その他の動物種及びマトリックスに関しましてはご相談ください。

本測定法はヒト検体及び、マーモセット検体は測定対象外となっております。

オキシトシン（Oxytocin）は、9つのアミノ酸からなるペプチドホルモンです。子宮収縮や乳汁分泌に関与することで知られていますが、近年では、人とのつながりや社会的な行動に関わるホルモンとしても注目を集めています。弊社では、CLEIA（化学発光酵素免疫測定法）による測定サービスを提供してまいりましたが、特異性や精度が高い LC-MS/MS 測定法を新たに開発いたしました。皆様の研究にぜひお役立てください。

<お問い合わせ先>

株式会社あすか製薬メディカル 業務管理部

TEL : 0466-32-7218 FAX : 0466-26-5879

E-mail : kensa-med@ap-med.co.jp