

超高感度ELISA法技術セミナー

「電気化学発光法を用いた超高感度ELISAにより
広がるバイオマーカー測定の可能性」

- QuickPlex SQ120 メソスケールジャパン株式会社 -

共催：研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター（TSC星陵サテライト）

■ 11月19日（火）加齢医学研究所 セミナー室（1）

近年、疾病の早期診断・治療方針の決定・薬剤投与対象者の選別・予後診断などで多くのバイオマーカーの利用が開発されています。その中でサイトカインは血中での発現レベルが微量で今までのELISA法では感度が足りず測定できない場合があります。Meso Scale Discovery社の電気化学発光法を用いた測定法では、ELISA法での一般的な検出下限の10pg/mLから100倍程感度高く0.1pg/mL程度の濃度測定をすることが可能です。

本講習会では、電気化学発光法の原理から実際にバイオマーカー測定で利用された事例を紹介いたします。

セミナー：13:30～15:00

「電気化学発光法を用いた 超高感度ELISA
バイオマーカー測定」

相談会：15:30、16:00、16:30（各30分、個別又は1グループ）

更に詳細に質問されたい方に、PCのディスプレイでご案内いたします。

講師：上野 朋行（メソスケールジャパン株式会社）

電気化学発光法

高感度

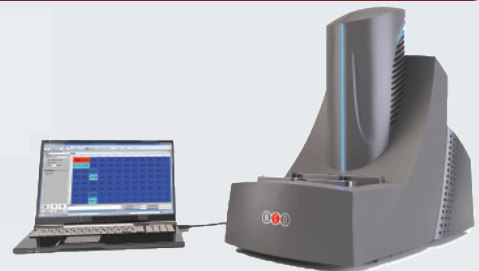
広い
ダイナミック
レンジ

少ない
サンプル量

ELISAの10-100倍
検出限界0.1-10pg/ml

3-4log

5-25 μ l



QuickPlex SQ120

■ 申込方法

フォームよりお申込みください。参加費：無料、締切：11/12（火）

<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/auth/jd/public/qa/mkurl/idac1119.html>

※ 駐車場はありませんのでキャンパスバスなどをご利用ください。

※ 会場準備の都合上、事前申し込みをお願いします。席に余裕のある場合は、当日受付も可能です。



【講習会・お問合せ】

加齢医学研究所 共通機器管理室 鍛冶、吉田

TEL: 022-717-8455、星陵(93)8455、

Email: cic-dmin.idac[@]grp.tohoku.ac.jp

研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター

(TSC星陵サテライト) 坂園 聡美

TEL : 022-217-6576、E-mail : terea-tsc[@]grp.tohoku.ac.jp

【製品・お問合せ】

メソスケール株式会社 大塚 恭之

TEL: 090-9389-6119

Email: yotsuka@meso-scale.com

株式会社 南部医理科 菊池 健一

TEL/FAX: 022-797-3337/022-718-9880

Email: info-sbd@nanbu-irika.com

