

新製品

大型セル搭載 AMISセンサー

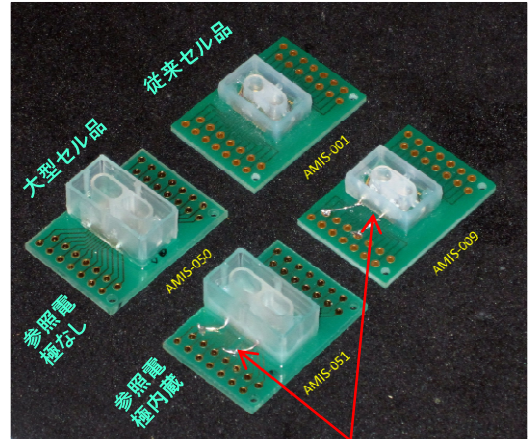
MODEL AMIS-050

参照電極内蔵 AMISセンサー

MODEL AMIS-051 AMS-009

AMISセンサー: 信号累積型高感度ISFETセンサー

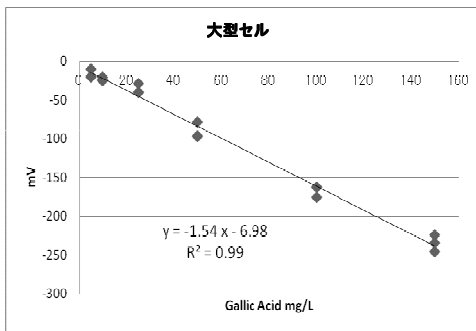
- セル容量を5倍に拡大しました
- 参照電極を内蔵しました



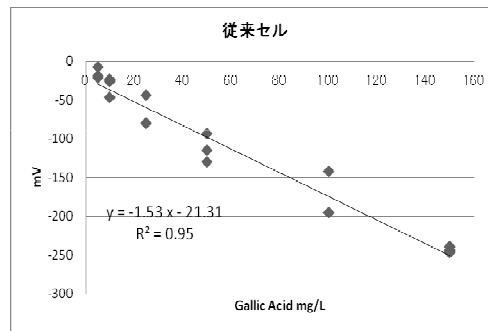
参照電極

セル容量拡大

試料を投入するセルの容量を従来の20 μ Lから5倍の100 μ Lに拡大し、作業性を改善すると同時にピペッターによる誤差を軽減しました。



直線性0.99

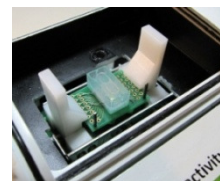


直線性0.95

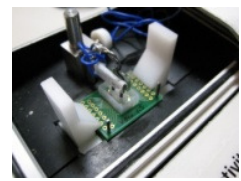
新旧センサー比較

参照電極を内蔵

外部から挿入していた参照電極をセル内に内蔵することにより、操作性が格段に向上し、センサーの洗浄と同時に参照電極が洗浄できるようにしました。



内蔵参照電極使用



外部参照電極使用

本センサーは外部参照でも使用できますが、内蔵参照電極を使用する場合には測定器の一部変更が必要です。



株式会社 バイオエクス
BIO-X Inc.

所在地 〒610-0121 京都府城陽市寺田今堀121-17
電話 0774-27-2422 FAX 0774-54-3561
E-mail info@bio-x.co.jp