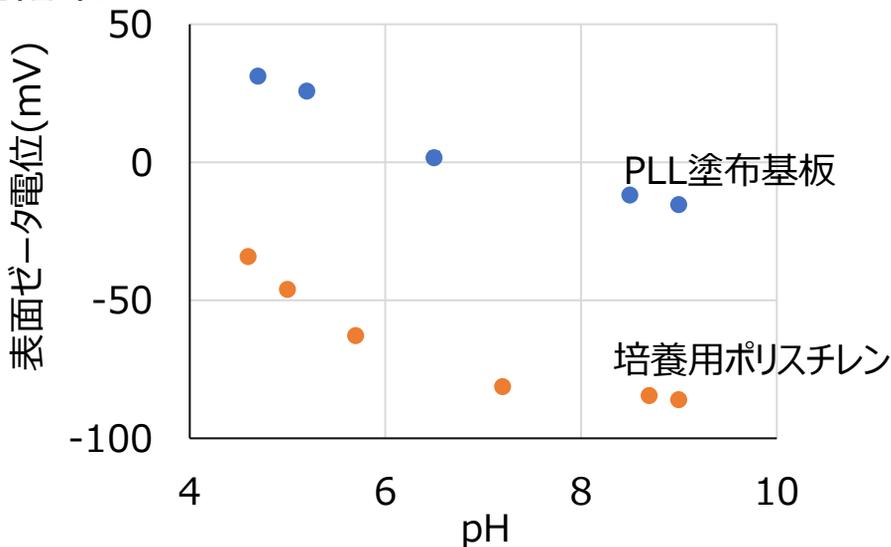


1. 測定条件

培養用ポリスチレンあるいは100 $\mu\text{g}/\text{mL}$ のポリ-L-リジン(PLL)溶液に3時間浸漬してPLLを塗布したポリスチレン基板表面のゼータ電位を、1 mM KCl 溶液中でpH9から5まで変化させながら、測定した。

2. 測定結果



3. 測定結果から得られる情報

固体表面のゼータ電位を測定するために流動電流(あるいは流動電位)の測定原理を用いて、表面ゼータ電位を計測した。表面ゼータ電位は固/液界面での表面電荷に関係しており、固体表面の電荷情報を得ることができる。さらにpHを変化させながら、表面ゼータ電位を測定することで、表面ゼータが0となる点を算出することにより等電点を検出することができる。

4. 試験料

お問い合わせください。

※あくまで参考価格です。試験内容によって料金は変わりますことご了承下さい。
ご不明な点等ありましたら[お問い合わせ](#)ください。