

012169 RE-3V 参照電極ねじ込み式

・参照電極について

電極内部には3 M NaClを含んだゲルが充填されています。保存の際には必ず3 M NaCl 水溶液を使用してください。

Cl⁻濃度の異なる保存液で保存した場合、電極内部のゲルのCl⁻濃度が変化し電位が保てません。

汚染を避けるために、使用後は蒸留水で電極を洗浄してください。

液絡部のイオン透過性ガラスが乾燥すると支持塩が析出して破損する恐れがあります。

この電極は弊社セル専用のため他社製品との互換性は保証できません。

酸性溶液で使用すると破損する恐れがあります。



保存方法

サンプル瓶などに3 M NaCl 水溶液を入れて電極を保存してください。

水分が蒸発しない様に、パラフィルムなどで密封して下さい。

コンタクトピンに保存液が触れないように注意してください。

3M NaCl



* 注意

内部ゲルの交換は行えません。電極を分解してしまうと使用できなくなる恐れがあります。

電極のチェックデータを下記URLでご覧いただけます。

<http://www.als-japan.com/dl/index.html>

ビー・エー・エス株式会社

<http://www.bas.co.jp>

e-mail:sales@bas.co.jp

012169 RE-3V Reference electrode screw type (Ag/AgCl)

• About the reference electrode

Inside of the electrode is suffused with gel containing 3 M NaCl. To stabilize the electrode potential, 3 M NaCl solution should be used at keeping. If the electrode is kept in different chloride ion concentration solution, the electrode potential may not be kept correctly due to the chloride ion concentration change of inner gel.

Clean the electrode with distilled water after use to avoid contamination. If dried the porous glass of liquid junction, the electrode may be damaged by salt precipitation.

This electrode is dedicated to our cell. Compatibility with other products can not be warranty.

Avoid use the electrode in acid solution.



Electrode keeping method:

Keep the electrode in 3 M NaCl solution and seal the holder to avoid evaporation of inner solution.

Do not moisten the pin to avoid corrosion.



CAUTION:

Do not disassemble the electrode.
Inner gel can't be change.

You can browse the checking data of electrode in below URL.

<http://www.als-japan.com/dl/>