

NÚMERO: 097155

Solução: Tisab III para Fluoreto (Acetato/Citrato)
Código Produto: SQ36623
Data de Expedição: 08/2019
Densidade (20 °C): 1,1309 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F19H0163H
Validade: 12 meses
Matriz: Água

1 – Informações

Esta solução de Tisab III foi preparada pela dissolução de acetato de amônio, citrato de sódio e ácido clorídrico em água Tipo I (> 18 MΩ.cm). É destinada principalmente ao uso como ajustador de força iônica (TISAB) para análise de fluoreto por potenciometria com eletrodo íon seletivo (ISE).

2 – Rastreabilidade

A vidraria e balança utilizadas para a preparação desta solução foram calibradas por laboratórios da Rede Brasileira de Calibração (RBC).

3 – Utilização

Esta solução deve ser utilizada na mesma quantidade nos padrões de calibração de fluoreto e amostras. Por exemplo: TISAB III 25 mL + 25 mL de padrões de fluoreto de 1 mg/L ou 10 mg/L ou 100 mg/L. TISAB III 25 mL + 25 mL de amostra.
Homogeneizar o TISAB com os padrões e amostras antes de mergulhar o eletrodo.
Manter o frasco sempre bem fechado.
Recomenda-se que essa solução seja armazenada em temperatura ambiente (15°C a 30°C).
Evitar contato com pele e olhos.
Não retornar para o frasco restos de solução transferida para outro recipiente.

4 – Características da solução

Solução: límpida, incolor e de odor acético
Densidade a 20°C : 1,130 g/mL +/- 0,005 g/mL

Este certificado restringe-se apenas ao número de lote fornecido.

5 – Aprovação

Data de aprovação: 08/2019

Elaborado por: Samara Minussi Rodrigues – Técnica Assistente – CRQ 044102063 – 4ª Região



Aprovado por: Msc. Nilton Pereira Alves Granado – Responsável Técnico – CRQ 04428809 – 4ª Região

