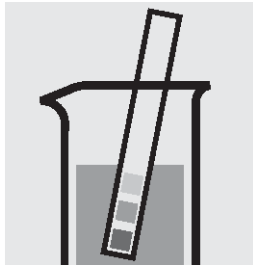


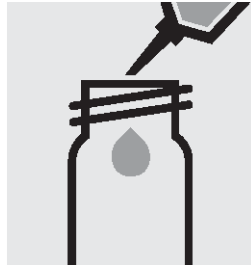
01749 ・ 揮発性有機酸(ヒドロキサム酸/鉄法)

測定範囲: 50~3000mg/l 揮発性有機酸 (酢酸として換算)

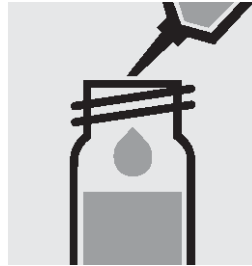
71~4401 mg/l 揮発性有機酸 (酪酸として算出)



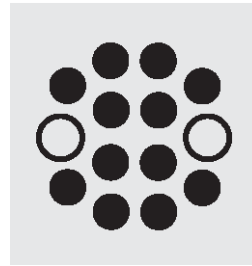
1. 試料の pH が pH 2~12 であるかチェックします。



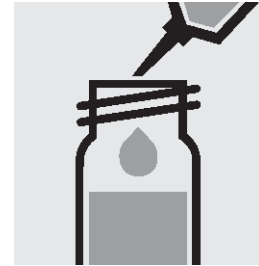
2. ピペットで 0.50ml の試薬 OA-1K を丸セルに取ります。



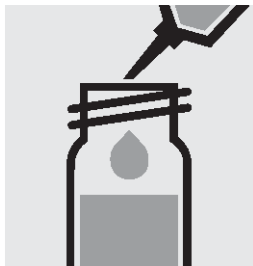
3. ピペットで 0.50 ml の試料を加え、ねじぶたで閉じて攪拌します。その後、1 分間放置します。



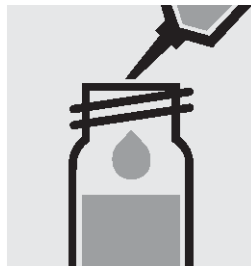
4. リアクターの温度を 100°C に設定して、セルを 15 分間加熱します。次に、流水下で室温まで冷まします。



5. ピペットで 1.0ml の試薬 OA-2K を加えます。



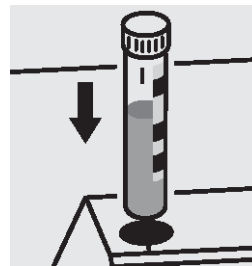
6. ピペットで 1.0ml の試薬 OA-3K を加え、ねじぶたでセルを閉じて攪拌します。



7. ピペットで 1.0ml の試薬 OA-4K を加え、ねじぶたでセルを閉じてよく振ります。



8. 反応時間: 1 分間



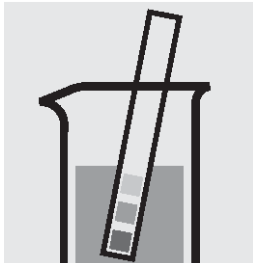
9. 各セルをセルコンパートメントにセットし、測定します。セルのマークを光度計のマークに合わせます

品質保証:

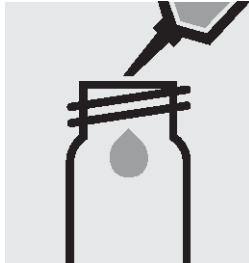
測定システムを点検(試薬、測定装置、およびハンドリング)するため、無水酢酸ナトリウムから、標準液を用意しなければなりません(「標準液」のセクションを参照)。

01809 ・ 揮発性有機酸(ヒドロキサム酸／鉄法)

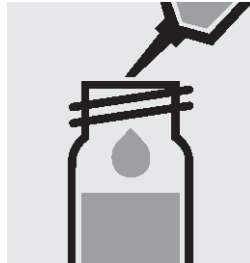
| | | |
|-------|---------------------|-----------|
| 測定範囲: | 50~3000 mg/l 揮発性有機酸 | (酢酸として換算) |
| | 71~4401 mg/l 揮発性有機酸 | (酪酸として算出) |



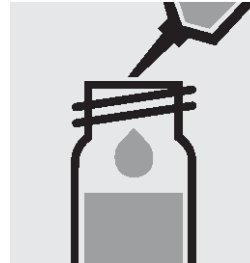
1. 試料の pH が pH 2~12 であるかチェックします。



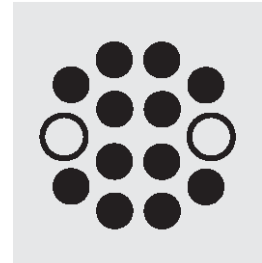
2. ピペットで 0.75 ml の試薬 OA-1 を丸セルに取ります。



3. ピペットで 0.50 ml の試薬 OA-2 を加えます。



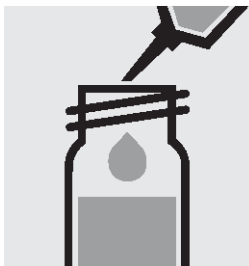
4. ピペットで 0.50 ml の試料を加え、ねじふたで閉じて攪拌します。その後、1 分間放置します。



5. リアクターの温度を 100°C に設定して、セルを 15 分間加熱します。次に、流水下で室温まで冷まします。



6. ピペットで 1.0ml の試薬 OA-3 を加えます。



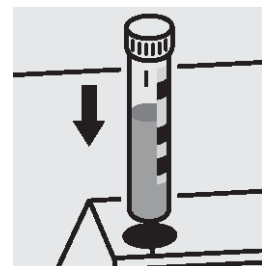
7. ピペットで 1.0ml の試薬 OA-4 を加え、ねじふたでセルを閉じて攪拌します。



8. ピペットで 1.0ml の試薬 OA-5 を加え、ねじふたでセルを閉じてよく振ります。



9. 反応時間: 1 分間



10. 各セルをセルコンパートメントにセットし、測定します。セルのマークを光度計のマークに合わせます。

品質保証:

測定システムを点検(試薬、測定装置、およびハンドリング)するため、無水酢酸ナトリウムから、標準液を用意しなければなりません(「標準液」のセクションを参照)。