

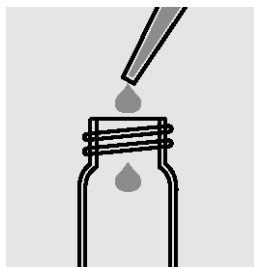
無水ケイ酸 HR vario

プログラム番号

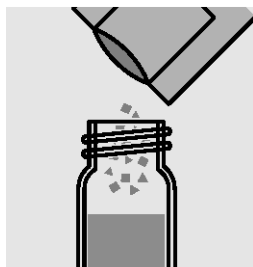
7337

WTW モデル番号	Si-3 TP (HR)
分類:	RS(試薬試験)
セル:	20 mm
測定範囲:	1~200 mg/l SiO ₂
	1~93mg/l Si
	mmol/l 表示が可能

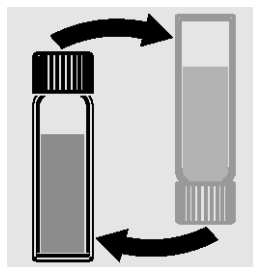
注: お使いの光度計による試験を利用する前に、試薬ブランク値を測定してください。



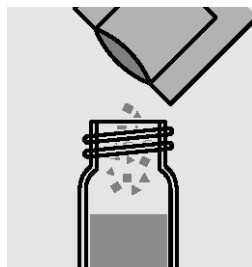
1. ピペットで 25.0 ml の試料を取り、空のセルに入れます。



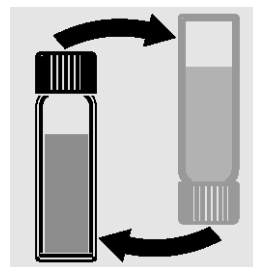
2. VARIO 無水ケイ酸 HR モリブデン酸塩 F25 粉末パックの中身を加え、ねじぶたでセルを閉じます。



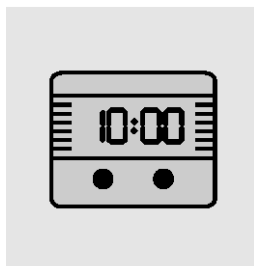
3. セルを慎重に振とうして中身を混合します。



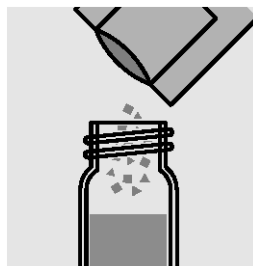
4. VARIO 無水ケイ酸 HR 酸試薬 F25 粉末パックの中身を加え、ねじぶたでセルを閉じます。



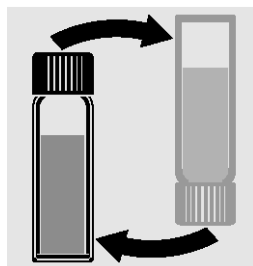
5. セルを慎重に振とうして中身を混合します。



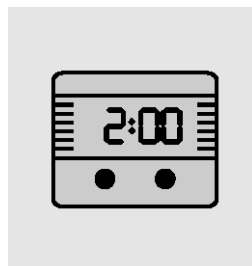
6. 10 分間放置して反応させます。



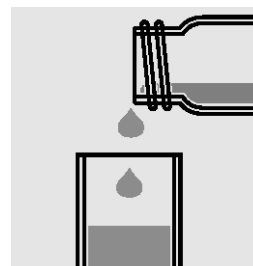
7. VARIO 無水ケイ酸 HR クエン酸 F25 粉末パックの中身を加え、ねじぶたでセルを閉じます。



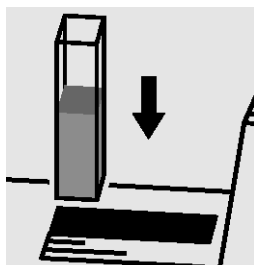
8. セルを慎重に振とうして中身を混合します。



9. 2 分間放置して反応させます。



10. 溶液を測定セルに入れます。



11. セルを光度計セルシャフトに挿入し、測定を開始してください。

注:

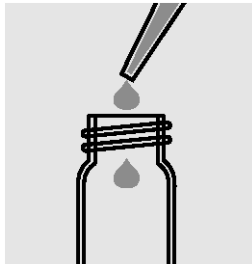
- 各試験パッケージを開始する都度、直前に新しい試薬のブランク値(試料の代わりに脱イオン水)を測定することを推奨します。
- 試料の温度は、15~25°C の範囲内であればなりません。

無水ケイ酸 LR vario

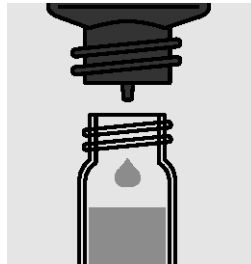
プログラム番号

7321

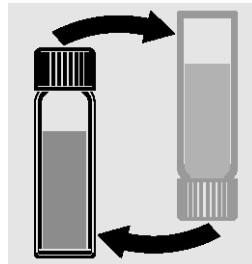
WTW モデル番号	Si-1 TP (LR)
分類:	RS (試薬試験)
セル:	20 mm
測定範囲:	0.01~1.60 mg/l SiO ₂
	0.005~0.748mg/l Si
	mmol/l 表示が可能



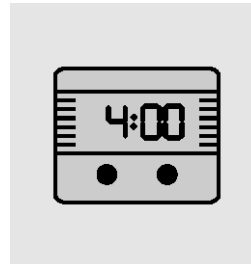
1. ピペットで 10.0 ml の試料を取り、空のセルに入れます。



2. Vario モリブデン酸塩 3 試薬溶液を 15 滴加えて、ねじぶたでセルを閉じます。



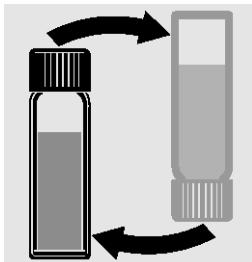
3. セルを慎重に振とうして中身を混合します。



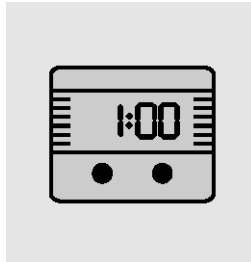
4. 4 分間、反応させてください(温度による、注意を参照)



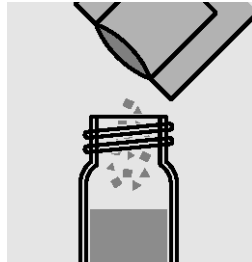
5. VARIO 無水ケイ酸クエン酸 F10 粉末パックの中身を加え、ねじぶたでセルを閉じます。



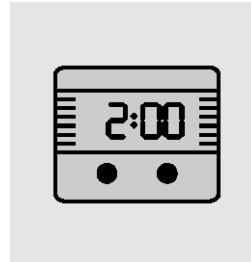
6. セルを慎重に振とうして中身を混合します。



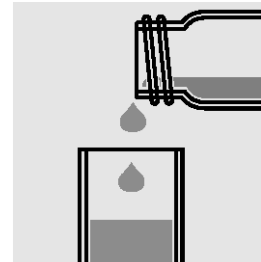
7. 1 分間、反応させてください(温度による、注意を参照)



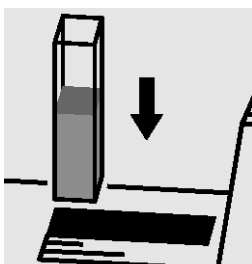
8. VARIO LR 無水ケイ酸アミノ酸 F F10 粉末パックの中身を加えます。ねじぶたでセルを閉じて混合させます。



9. 2 分間放置して反応させます。試料に SiO₂ が存在している場合、溶液は青色に変わります。



10. 溶液を測定セルに入れます。



11. セルを光度計セルシャフトに挿入し、測定を開始してください。

注:

- 各試験パッケージを開始する都度、直前に新しい試薬のブランク値(試料の代わりに脱イオン水)を測定することを推奨します。
- 上記の反応時間は、室温 20°C に適用されます。10°C での反応時間は上記の 2 倍、30°C での反応時間は半分になります。

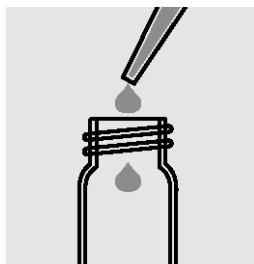
無水ケイ酸 HR vario

プログラム番号

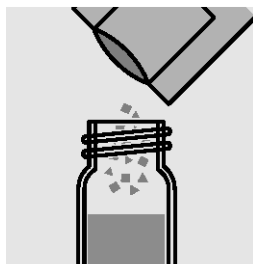
7308

WTW モデル番号	Si-2 TP (HR)
分類:	RS (試薬試験)
セル:	16 mm
測定範囲:	1~100 mg/l SiO ₂
	0.5~46.7 mg/l Si
	mmol/l 表示が可能

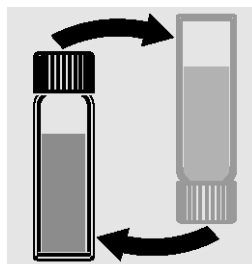
注: お使いの光度計による試験を利用する前に、試薬ブランク値を測定してください。



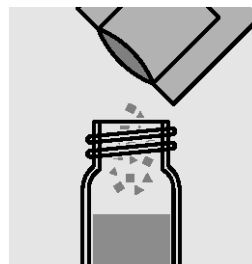
1. ピペットで 10.0 ml の試料を取り、空のセルに入れます。



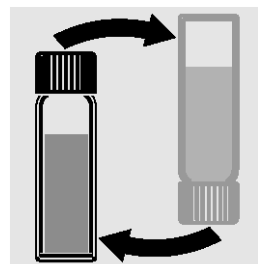
2. VARIO 無水ケイ酸 HR モリブデン酸塩 F10 粉末パックの中身を加え、ねじふたでセルを閉じます。



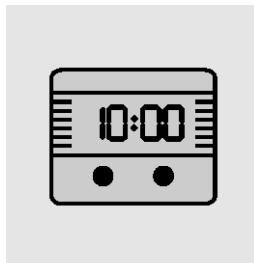
3. セルを慎重に振とうして中身を混合します。



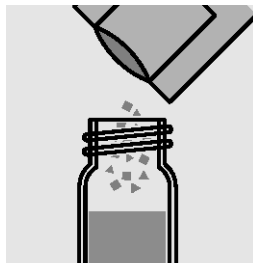
4. VARIO 無水ケイ酸 HR 試薬 F10 粉末パックの中身を加え、ねじふたでセルを閉じます。



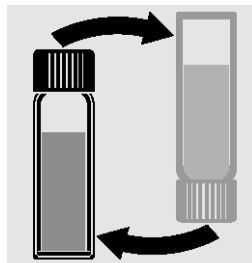
5. セルを慎重に振とうして中身を混合します。



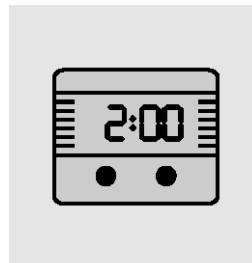
6. 10 分間放置して反応させます。



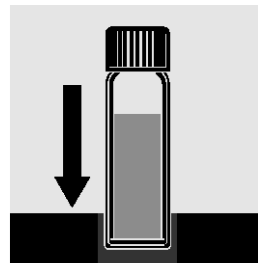
7. VARIO 無水ケイ酸クエン酸 F10 粉末パックの中身を加え、ねじふたでセルを閉じます。



8. セルを慎重に振とうして中身を混合します。



9. 2 分間放置して反応させます。



10. セルを光度計セルシャフトに挿入し、測定を開始してください。

注:

- 各試験パッケージを開始する都度、直前に新しい試薬のブランク値(試料の代わりに脱イオン水)を測定することを推奨します。
- 試料温度は、15~25°C でなければなりません。