

Sonderdokumentation **CY80PH**

Mischen der Reagenzien
Für Liquiline System CA80PH



1 Sicherheitshinweise

HINWEIS

Chemikalien können Haut und Augen reizen und zu ernststen Verletzungen führen!

- ▶ Während der Arbeit mit den Chemikalien Schutzbrille, Schutzhandschuhe und Kittel tragen.
- ▶ Jeglichen Hautkontakt mit den Chemikalien vermeiden.
- ▶ Hinweise in den Sicherheitsdatenblättern der verwendeten Chemikalien beachten.

Hinweise zur Haltbarkeit

- ▶ Reagenzien frisch mischen.
- ▶ Bei der Bestellung von mehreren Reagenziensets: Einzelne Komponenten des Reagenzes ungemischt lagern.

2 Lieferumfang

- Etiketten zum Beschriften der gebrauchsfertigen Reagenzien
- 1 gedruckte Sonderdokumentation
- Bestellausführung CY80PH-**SA
 - 1 × Komponente 1 RK (1000-ml (33,8 fl oz) -Flasche)
 - 1 × Reagenz RB einsatzbereit (1000-ml (33,8 fl oz) -Flasche)
- Bestellausführung CY80PH-**SB
 - 1 × Komponente 1 RK (1000-ml (33,8 fl oz) -Flasche)
 - 1 × Komponente 1 RB (1000-ml (33,8 fl oz) -Flasche)
 - 1 × Komponente 2 RB (100-ml (3,38 fl oz) -Flasche)
 - 1 × Komponente 3 RB (100-ml (3,38 fl oz) -Flasche)

3 Materialien

CY80PH-**SB

Folgende Materialien und Arbeitsmittel bereitstellen:

- 2 Bechergläser, 200 ml (6,76 fl oz)
- 1 Trichter
- 2 Glasstäbe
- 1350 ml (45,6 fl oz) deionisiertes Wasser (wärmer als 15 °C (59 °F))

CY80PH-**SA

Folgende Materialien und Arbeitsmittel bereitstellen:

- 950 ml (32,1 fl oz) deionisiertes Wasser (wärmer als 15 °C (59 °F))

4 Reagenzienset CY80PH-E1+SB

4.1 Mischen

4.1.1 Reagenz RB

Ausgangsprodukte: Komponente 1, Reagenz RB; Komponente 2, Reagenz RB; Komponente 3, Reagenz RB

1. Die Komponente 2 in ein 200 ml (6,76 fl oz)-Becherglas geben.
2. Mit deionisiertem Wasser auf 200 ml (6,76 fl oz) auffüllen.
3. Mit einem Glasstab solange rühren bis sich die Komponente vollständig gelöst hat.
4. Den Inhalt des Becherglases mithilfe eines Trichters in die 1-Liter (33,8 fl oz)-Flasche (mitgeliefert) überführen. Diese enthält bereits die Komponente 1.
5. Die verschlossene Flasche kräftig schütteln.
6. Die Komponente 3 in das ungebrauchte Becherglas geben.
7. Mit deionisiertem Wasser auf 200 ml (6,76 fl oz) auffüllen.
8. Mit einem Glasstab solange rühren bis die Lösung homogen ist.
9. Den Inhalt des Becherglases mithilfe eines Trichters in die 1-Liter (33,8 fl oz)-Flasche überführen.
10. Die verschlossene Flasche kräftig schütteln.
11. Das Etikett für das gebrauchsfertige Reagenz mit dem Haltbarkeitsdatum beschriften.
12. Das Etikett für das gebrauchsfertige Reagenz auf die schwarze Sicherheitsflasche kleben.



Reagenz RB kühl und lichtgeschützt aufbewahren.

Normale Färbung: farblos, bei fortgeschrittener Zersetzung: bläulich

4.1.2 Reagenz RK

Ausgangsprodukte: Komponente 1, Reagenz RK

1. Die schwarze Sicherheitsflasche öffnen.
2. 950 ml (32,1 fl oz) deionisiertes Wasser in die Flasche füllen.
3. Die Sicherheitsflasche verschließen.
4. Die Flasche einige Minuten kräftig schütteln bis sich das Pulver vollständig aufgelöst hat.
5. 5 Minuten stehen lassen.
6. Schritte 4 und 5 zweimal wiederholen.
7. Das Etikett für das gebrauchsfertige Reagenz mit dem Haltbarkeitsdatum beschriften.
8. Das Etikett für das gebrauchsfertige Reagenz auf die schwarze Sicherheitsflasche kleben.

- Bei Verwendung eines Analysators mit Kühlmodul: Das Reagenz in das gekühlte Kompartiment des Flaschenkorbes stellen.



Reagenz RK kühl und lichtgeschützt aufbewahren.

Normale Färbung: farblos, bei fortgeschrittener Zersetzung: dunkelbraun bis schwarz

4.2 Haltbarkeit

Gebrauchsfertiges Reagenz

6 Monate, gekühlt



Die Haltbarkeit kann bei ungünstigen Umgebungsbedingungen bereits vor Verbrauch der Reagenzien ablaufen.

5 Reagenzienset CY80PH-E1+SA

5.1 Mischen

- Reagenz RK anmischen wie in Kapitel 1 beschrieben.
- Reagenz RB gebrauchsfertig verwenden.

5.2 Haltbarkeit

Gebrauchsfertiges Reagenz

12 Monate



Die Haltbarkeit kann bei ungünstigen Umgebungsbedingungen bereits vor Verbrauch der Reagenzien ablaufen.



71546627

www.addresses.endress.com
