

Sonderdokumentation **CY80AM**

Mischen der Reagenzien
Für Liquiline System CA80AM



1 Sicherheitshinweise

HINWEIS

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

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

Hinweise zur Haltbarkeit

- ▶ Reagenzien frisch mischen.
- ▶ Bei der Bestellung von mehreren Reagenziensets: Einzelne Komponenten des Reagenzes ungemischt lagern.
- ▶ Reagenzenset CY80AM-AA+SL: Nur je eine Flasche der Komponenten 1 und 2 zum Anmischen des Reagenzes RK verwenden. Erst nach Verbrauch dieser Mischung, die zweiten Flaschen öffnen und mischen.
- ▶ Die Haltbarkeit kann bei ungünstigen Umgebungsbedingungen bereits vor Verbrauch der Reagenzien ablaufen.

2 Lieferumfang

- Etiketten zum Beschriften der gebrauchsfertigen Reagenzien
- Bestellausführung CY80AM-AA+SB:
 - 1 × Komponente 1 Reagenz RB (1000-ml (33,8 fl oz)-Flasche)
 - 1 × Komponente 1 Reagenz RK (1000-ml (33,8 fl oz)-Flasche)
 - 1 × Komponente 2 Reagenz RK (100-ml (3,38 fl oz)-Flasche)
- Bestellausführung CY80AM-AA+SL:
 - 1 × Komponente 1 Reagenz RB (1000-ml (33,8 fl oz)-Flasche)
 - 2 × Komponente 1 Reagenz RK (500-ml (16,9 fl oz)-Flasche)
 - 2 × Komponente 2 Reagenz RK (100-ml (3,38 fl oz)-Flasche)
- Bestellausführung CY80AM-AA+SC:
 - 1 × Komponente 1 Reagenz RB (1000-ml (33,8 fl oz)-Flasche)
 - 1 × Reagenz RK (1000-ml (33,8 fl oz)-Flasche)
- 1 gedruckte Sonderdokumentation

3 Materialien

Folgende Materialien und Arbeitsmittel bereitstellen:

- 1 Messzylinder, 1000 ml (33,8 fl oz) (nicht mitgeliefert)
- ca. 1000 ml (33,8 fl oz) deionisiertes Wasser (nicht mitgeliefert)

4 Reagenzienset CY80AM-AA+SB oder CY80AM-AA+SL

4.1 Mischen

4.1.1 Reagenz RB

Ausgangsprodukt: Komponente 1, Reagenz RB

1. Die schwarze Sicherheitsflasche öffnen.
2. 850 ml (28.74 fl oz) deionisiertes Wasser hinzugeben.
3. Die Flasche wieder mit dem Deckel verschließen.
4. Die Flasche kräftig schütteln bis sich das Pulver vollständig aufgelöst hat. Das Reagenz für etwa 5 Minuten stehenlassen.
5. Schritt 4 zweimal wiederholen. Dann weiter mit 6.
6. Das Etikett für das gebrauchsfertige Reagenz mit dem Haltbarkeitsdatum beschriften.
7. Das Etikett für das gebrauchsfertige Reagenz auf die schwarze Sicherheitsflasche kleben.
8. Reagenz RB kühl und lichtgeschützt aufbewahren.



Normale Färbung: braun, wird mit fortschreitender Zersetzung dunkelbraun bis schwarz

4.1.2 Reagenz RK

Ausgangsprodukte: Reagenz RK, Komponente 1 und Komponente 2

1. Die schwarze Sicherheitsflasche öffnen.
2. Die Komponente 2 zu der Komponente 1 in der schwarzen Sicherheitsflasche hinzufügen.
3. Die Flasche wieder mit dem Deckel verschließen.
4. Die Flasche kräftig schütteln bis sich das Pulver vollständig aufgelöst hat. Das Reagenz für etwa 5 Minuten stehenlassen.
5. Schritt 4 zweimal wiederholen. Dann weiter mit 6.
6. Das Etikett für das gebrauchsfertige Reagenz mit dem Haltbarkeitsdatum beschriften.
7. Das Etikett für das gebrauchsfertige Reagenz auf die schwarze Sicherheitsflasche kleben.
8. Bei Verwendung eines Analysators mit Kühlmodul: Das Reagenz in das gekühlte Kompartiment des Flaschenkorbes stellen.
9. Reagenz kühl und lichtgeschützt aufbewahren.



Das Reagenz ist farblos und hat Chlorgeruch. Bei fortschreitender Zersetzung ist kein Chlorgeruch mehr feststellbar.

4.2 Haltbarkeit

Mischfertiges Reagenz

12 Monate

Gebrauchsfertiges Reagenz

3 Monate, gekühlt (RK)

6 Monate (RB)

5 Reagenzienset CY80AM-AA+SC

5.1 Reagenz RB mischen

→  3

5.2 Reagenz RK verwenden

1. Reagenz gebrauchsfertig verwenden.
2. Reagenz kühl und lichtgeschützt aufbewahren.



Das Reagenz ist farblos.

5.3 Haltbarkeit

Mischfertiges Reagenz

12 Monate (RB)

Gebrauchsfertiges Reagenz

6 Monate, gekühlt (RK)

- ▶ Nur bei Temperaturen $< 30\text{ °C}$ (86 °F) lagern. Die optimale Haltbarkeit lässt sich mit einer gekühlten Lagerung bei $4\text{ ... }8\text{ °C}$ ($39\text{ ... }46\text{ °F}$) erreichen.



71591561

www.addresses.endress.com
