

Bakterienzählung in der routinemäßigen Qualitätskontrolle

CyStain™ BacCount

Bakterienmessung
in Minutenschnelle



CyStain BacCount Tests: Zuverlässige Bakterienbestimmung in 15 Minuten

Für die routinemäßige Qualitätskontrolle von Wasserproben in der Industrie bietet Ihnen Sysmex mit dem CyStain BacCount Test eine schnelle Alternative gegenüber der herkömmlichen zeitintensiven Kultivierung von Bakterien in Petrischalen. Mit dem CyFlow Cube 6 V2m Flowzytometer und den CyStain BacCount Reagenzien steht Ihnen ein leicht zu bedienendes und kostengünstiges Testverfahren zur Verfügung, um Bakterien in verschiedenen Wasserproben zu detektieren – sei es in Brauchwasser, Clean-in-Place-Einheiten, Haushaltseinrichtungen, Aquakulturanlagen oder Umweltquellen.

Mithilfe des **CyStain BacCount Total Kits** bestimmen Sie schnell und einfach die Gesamtzahl der Bakterien in Wasserproben, was entscheidend zur Beurteilung des mikrobiellen Status von Prozesskontrollproben ist. Um den physiologischen Zustand bestimmen können, nutzen Sie zusätzlich das **CyStain BacCount Viable Kit** zur Unterscheidung zwischen lebenden und toten Mikroorganismen. Beide Kits sind für die Qualitätskontrolle von wasserbasierten Proben aus unterschiedlichen Quellen konzipiert und für Hochdurchsatzmessungen optimiert – innerhalb von nur 15 min liegen Ihnen die Ergebnisse vor.



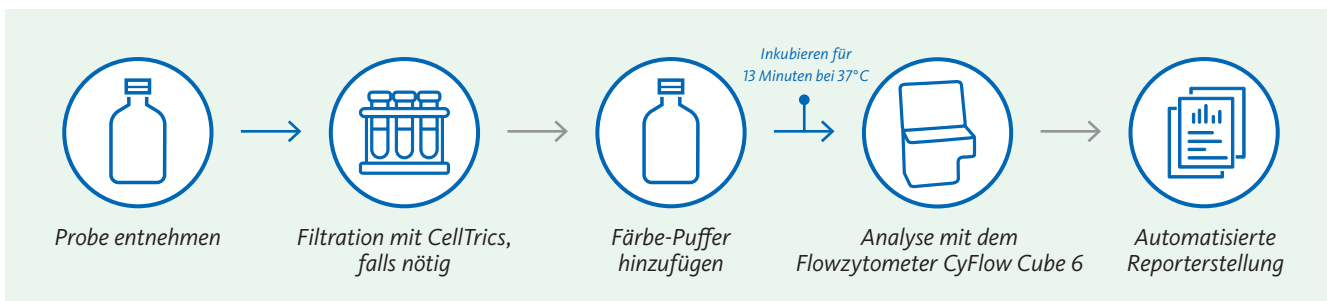
CyFlow Cube 6 V2m und CyStain BacCount Total Kit

Vorteile auf einen Blick

- Schnelle Quantifizierung von Bakterien in Wasserproben
- Kosteneffektive Lösung
- Niedrige Nachweisgrenze
- Erfassung aller Bakterien, einschließlich lebensfähiger, aber nicht kultivierbarer Zellen
- Automatisches Auslesen der Ergebnisse
- Perfekt für Routineanalysen

Artikel	Sysmex Bestellnummer
CyStain BacCount Total	05-5008
CyStain BacCount Viable	05-5028
CyFlow Cube 6 V2m	CY-S-3061R_V2m

Typischer Analyse-Workflow



CyFlow™ und CyStain™ sind Marken der Sysmex Partec GmbH.

Vertrieb Deutschland: Sysmex Deutschland GmbH
Bornbarch 1, 22848 Norderstedt, Deutschland · Telefon +49 40 534102-0 · Fax +49 40 5232302 · info@sysmex.de · www.sysmex.de

Vertrieb Österreich: Sysmex Austria GmbH
Lienfeldergasse 31-33, 1160 Wien, Österreich · Telefon +43 1 4861631 · Fax +43 1 486163125 · office@sysmex.at · www.sysmex.at

Vertrieb Schweiz: Sysmex Suisse AG
Tödistrasse 50, 8810 Horgen, Schweiz · Telefon +41 44 718 38 38 · Fax +41 44 718 38 39 · info@sysmex.ch · www.sysmex.ch

Hersteller: Sysmex Partec GmbH
Am Flugplatz 13, 02828 Görlitz, Deutschland · Telefon +49 3581 8746-0 · Fax +49 3581 8746-70 · info@sysmex-partec.com · www.sysmex-partec.com