

Mikrobiologischer Schnelltest für Kraftstoffe

– Nachweis von Bakterien und Pilzen



BugCount® Fuel basiert auf LuminUltras marktführendem ATP-Messverfahren und ermöglicht eine schnelle und störungsfreie Bestimmung der mikrobiologischen Gesamtkonzentration für organisch basierte Proben mit niedrigem Feststoffgehalt in Kraftstoff und Kraftstoff-assoziiertem Wasser. Dieses Einweg-Testkit ist für Kraftstoffanwendungen konzipiert und ermöglicht die schnelle und einfache Quantifizierung der Gesamtkeimzahl zur schnellen Beurteilung von Kontaminationen. Profitieren Sie von einem schnelleren, einfacheren Test zu geringeren Kosten pro Test und vermeiden Sie den Einsatz von Spezialisten oder die Versendung von Proben außerhalb des Standorts.

Das BugCount® -Kraftstofftestkit enthält:

- 3 x Ultralute-Verdünnungsröhrchen
- 3 x Ultralyse 7-Röhrchen
- 3 x LumiClean-Röhrchen
- 1 x Luminase-Enzym und Puffer
- 1 x 2,5 ml UltraCheck 1 Tropfflasche
- Plus genügend Kunststoff-Verbrauchsmaterial für 3 Tests pro Kit

Hauptmerkmale:

- Konform mit ASTM D7687 und ASTM D7464.
- Misst nur lebende Biomasse über zelluläres ATP.
- In Übereinstimmung mit dem IATA-Leitfaden zur mikrobiellen Kontamination in Flugzeugtreibstofftanks.
- Ergebnisse in weniger als 5 Minuten verfügbar.
- Niedrige Nachweisgrenze von nominell 0,25 pg/ml (250 mikrobielle Äquivalente pro ml), obwohl einfache Testmodifikationen eine noch höhere Sensitivität ermöglichen können
- Mildert alle Interferenzen, einschließlich organischer Stoffe, Farbe, chemischer Rückstände und anderer der Probe innewohnender Eigenschaften.
- Alle Materialien sind bei Raumtemperatur zwei Jahre lang stabil.
- Das Testkit enthält genau das, was für den einmaligen Gebrauch benötigt wird, sodass nach Abschluss des Tests keine Kühlung oder Neubefüllung erforderlich ist.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns



Industriestrasse 17 - D-25469 Halstenbek
Tel. 0049 4101 831370 - Mail: info@globals.de