

Kultivierung von Streptokokken und Enterokokken

Empfehlung:

Streptokokken und Enterokokken sind fakultativ anaerobe Bakterien. Obwohl einige Arten dieser Gattung unter aeroben Bedingungen wachsen können, empfehlen wir Ihnen die Kultivierung dieser Stämme unter mikroaerophilen Bedingungen. Das Wachstum vieler Stämme wird durch eine CO₂-angereicherten Atmosphäre (5% CO₂) positiv beeinflusst, besonders dann, wenn die Stämme auf Agarplatten kultiviert werden. Bei einigen Streptokokken tritt die Beta-Hämolyse nur unter reduzierenden Bedingungen auf. Darüber hinaus wachsen die meisten Milchsäurebakterien (*Lactobacillus*, *Lactococcus*, *Leuconostoc* und *Weissella*) mikroaerophil. Nur wenige von ihnen benötigen strikt anaerobe Bedingungen.

Anmerkungen:

Die hier gemachten Angaben dienen lediglich als Informationen und basieren auf unserem derzeitigen Wissensstand. Empfänger unserer Mikroorganismen sind dafür verantwortlich, geltende Gesetze und Verordnungen zu befolgen.

Die DSMZ übernimmt weder Verantwortung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen noch für Schäden oder Verletzungen, die durch den Gebrauch der Informationen entstehen können.

Haben Sie Fragen oder Kommentare zu dieser Seite?
Bitte kontaktieren Sie mich per e-mail: sgr06 (at) dsmz.de.