

## Fremdkeime auf dem SM - Agar

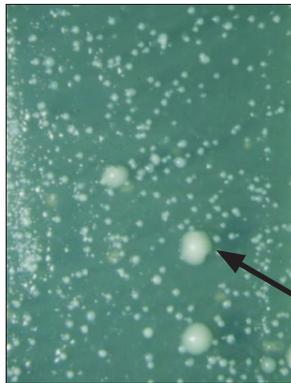


Makrokokken

Staphylokokken

Der Agar, der zur Bestimmung der SM Zahlen verwendet wird ist hochselektiv. In seltenen Fällen kann es zum Wachsen von Fremdkeimen – also nicht mutans-Streptokokken kommen. Diese sind optisch gut zu erkennen und verfälschen das Ergebnis nicht.

## Fremdkeime auf dem LB - Agar



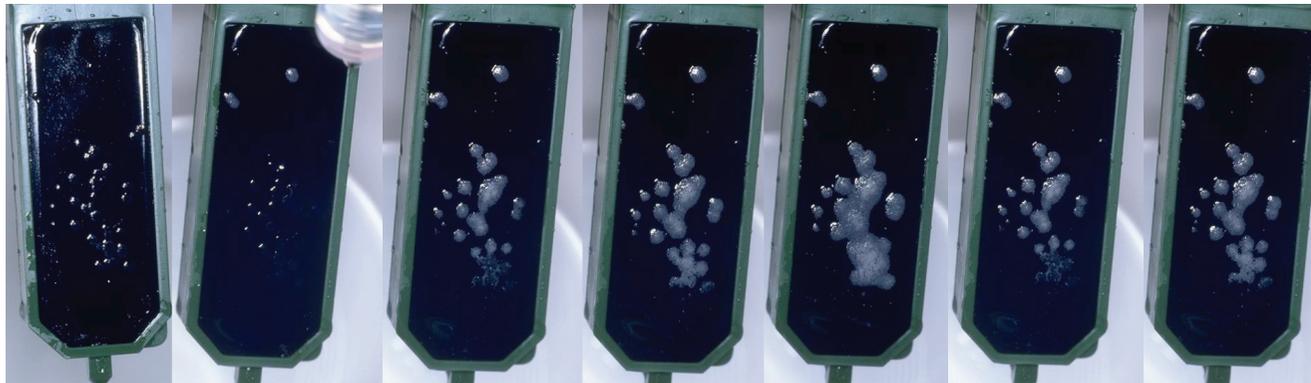
Hefepilze

Da beide Agare nicht fungizid sind, kann es vorkommen, dass Hefepilze auf dem LB oder auch auf dem SM Agar wachsen. Bei 96% der Erwachsenen lassen sich Hefepilze in der Mundflora nachweisen. Bei Kindern spricht das Auftreten von Hefepilzen immer für eine erhöhte Kariesgefährdung. Hefepilze sind leicht zu erkennen und durch eine positive Katalasereaktion zu identifizieren.

**KARIES  
SCREEN  
TEST.  
DE**

Kontrolle ist gut -  
getestet ist besser!

**Fremdkeime auf dem LB - Agar**

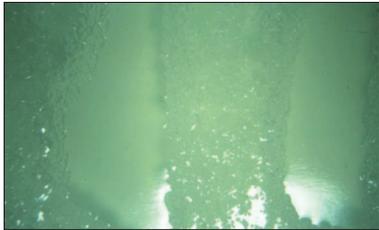


**Nachweis von Hefepilzen durch die  
positive Katalasereaktion unter  
Verwendung von 3%igem  $H_2O_2$**

# KARIES SCREEN TEST. DE

Kontrolle ist gut -  
**getestet ist besser!**

## Fremdkeime auf dem LB - Agar



Bei frostig glitzernd und fest in den Agar gedrückt erscheinenden Kolonien auf dem Rogosa Agar des KariesScreenTestes handelt es sich gewöhnlich um die Speichelstreptokokke *S. Salivarius*.

