

## Mejeriforeningen

### **In vitro-metoder til vurdering af mikroorganismers adhæsjonsegenskaber med henblik på probiotisk effekt**

Periode: 1999 til 2002  
Budget: Kr. 5.740.370  
Intern finansiering: Mælkeafgiftsfonden  
Ekstern finansiering: FØTEK 3  
Afslutningsrapport: Maj 2003  
Projektleder: Kim Fleischer Michaelsen  
Institution: KVL, Institut for Human Ernæring  
Deltagere:  
Offentliggørelse:  
Link til projekt:  
Publikationer: Publikationsliste findes i Afslutningsrapport Maj 2003.

**Formål:** At identificere nye bakteriestammer med sundhedsfremmende egenskaber.

**Beskrivelse:** Formålet med projektet er, at identificere nye bakteriestammer med sundhedsfremmende egenskaber.

En forudsætning for at en bakteriestamme har sundhedsfremmende egenskaber er, at bakterierne kan adhærere på cellerne i tarmvæggen. Det er derfor et vigtigt delformål at udvikle en simpel og hurtig in vitro-metode til at undersøge bakteriestammens adhæsjonsegenskaber.

Bakteriernes adhæsjon i disse modeller vil dernæst blive sammenlignet med deres adhæsjon til tarmceller hos dyr og mennesker.