

Mejeriforeningen

Bovin lactadherin som antiviral komponent

Periode: 2000 til 2002
Budget: Kr. 2.257.000
Intern finansiering: Mejerirationaliseringsfonden
Ekstern finansiering: FØTEK 3
Afslutningsrapport: Februar 2003
Projektleder: Jan Trige Rasmussen
Institution: Aarhus Universitet - Laboratorium for Proteinkemi
Deltagere:
Offentliggørelse:
Link til projekt:
Publikationer: Mælkeritidende (2000) 16.

Biochemical and Biophysical Research
Communications 292 (2002) 550-557.

Gunstig virkning af et højmolekylært valleprodukt mod
rotavirusinduceret diaré. Mælkeritidende 1 (2004) 9-
10.

Publikationsliste findes i Slutrapport Februar 2003.

Formål: At undersøge forekomsten af lactadherin i mælk og
industrielt forarbejdede mælkefraktioner.

Beskrivelse: Med henblik på at evaluere bovin lactadherins formodede
antivirale effekt mod rotavirus, der på verdensplan er den
dominerende enkeltårsag til behandlingskrævende diaré,
undersøges forekomsten af lactadherin i mælk og
industrielt forarbejdede mælkefraktioner.

Den antivirale effekt af oprenset lactadherin testes *in vitro* i
rotavirusinfektionsassay.