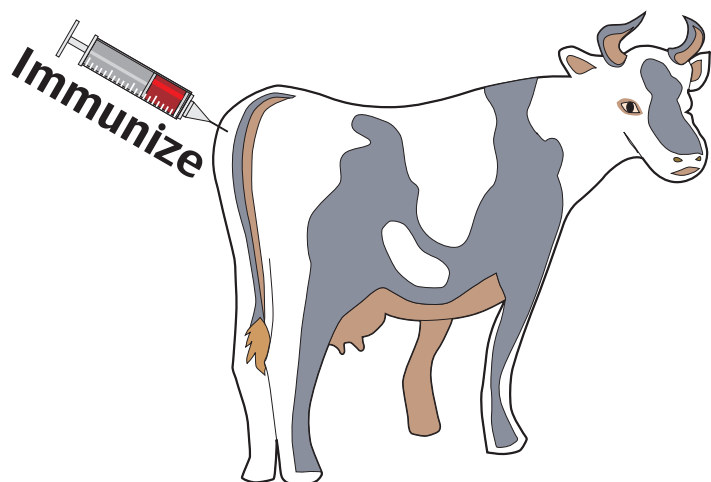


# 「スターリミルク」ができるまで

～母子免疫理論を活用～

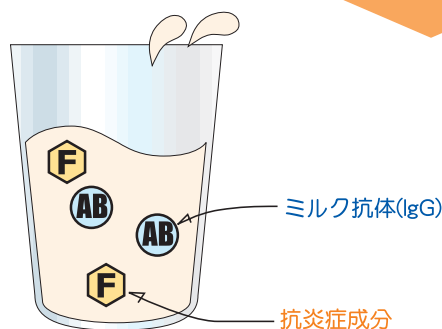
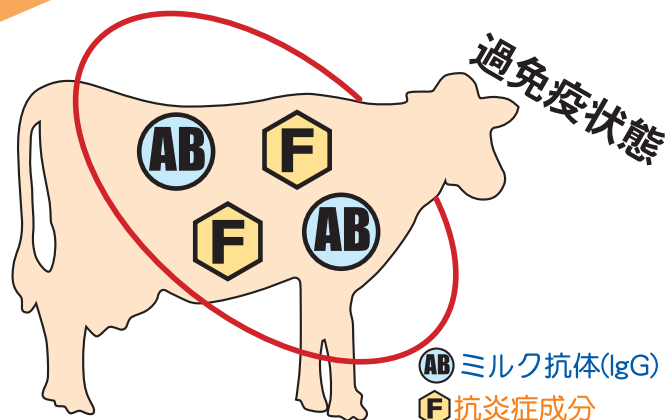


## 母乳へ 独自の免疫技術

ニュージーランドの自然の中で、健康に育った乳牛(母牛)に、26種類の病原性細菌抗原をワクチンとして繰り返し接種します。

## 母牛の生体内活動

母牛の体内でワクチンに対する免疫活動が始まります。体を守り、健康を維持するための成分、ミルク抗体(IgG)等がこの活動から生まれます。



## 「スターリミルク」の誕生

母牛の体内での免疫活動が、ミルク抗体(IgG)や抗炎症成分を豊富に含む、「スターリミルク」を生み出します。

## 抗原：26種類の「悪玉細菌」

菌の種類名	種類数	主な感染症
ブドウ球菌	2	食中毒、膿瘍、敗血症、化膿性皮膚炎、日和見感染
化膿連鎖球菌	8	心内膜炎、急性糸球体腎炎、リウマチ熱
アエロゲネス菌	1	尿道炎、膀胱炎
大腸菌	1	食中毒、下痢、膀胱炎、腎盂腎炎
サルモネラ菌	1	食中毒
緑膿菌	1	膿瘍、敗血症、気道感染症、日和見感染
肺炎桿菌	1	肺炎、尿路感染
腸桿菌	1	腸管感染食中毒
インフルエンザ菌	1	気管支炎、骨髄炎、中耳炎

菌の種類名	種類数	主な感染症
緑色連鎖球菌	1	肺炎、心内膜炎
尋常変形菌	1	尿路感染、中耳炎
赤痢菌	1	赤痢
プロピオン酸菌	1	ニキビ
座創菌Ⅰ型	1	心内膜炎、虫歯
座創菌Ⅱ型	1	口腔、鼻腔感染
ミュータンス菌	1	虫歯
連鎖球菌	1	乳腺炎、尿路感染
肺炎連鎖球菌	1	肺炎、髄膜炎、膀胱炎、腎盂腎炎、急性肺炎、日和見感染

以上26種類の細菌で免疫しています