

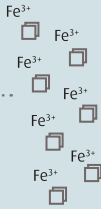
keine Pathogenitätsfaktoren

Bisher molekulargenetisch entdeckte Gencluster des Chromosoms, die für die phänotypischen Merkmale codieren

2 antagonistisch aktive Mikrocine

3 verschiedene Typen von Fimbrien ermöglichen Adhärenz und Biofilmbildung

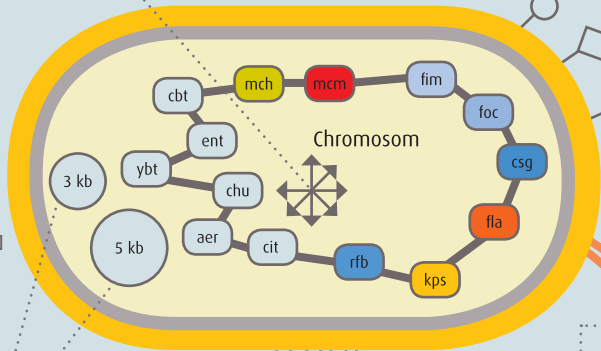
7 verschiedene Eisenaufnahme-Systeme als wichtige Fitnessfaktoren



2 stammtypische Plasmide, nicht übertragbar, ohne Antibiotika-Resistenz-Gene

Spezielle immunmodulatorische LPS-Variante vom Serotyp 06, bisher bei keinem anderen Stamm nachgewiesen

Serotyp 06 : K5 : H1



Flagellen (H1) sorgen für aktive Fortbewegung, Anheftung an das Mucin und Induktion des HBD-2-Systems

Kapsel (K5)