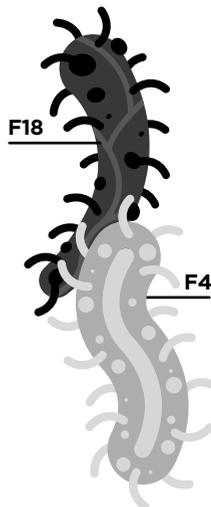


ColiConcept



Absetzferkeldurchfall?



Verbessern Sie die **täglichen Zunahmen** und senken Sie die Verluste!



Erhöhen Sie Ihren **Gewinn** pro Ferkel um bis zu 4,50 €. ^{2,3}



Setzen Sie auf **Prävention** durch eine passende Impfung.

F4 und F18 sind in **7 von 10** Fällen verantwortlich für Absetzferkeldurchfall.⁴

Elanco

Wie sind die *E. coli*- Diagnostikerggebnisse zu lesen?

Serotypisierung

Kapselantigene (K)

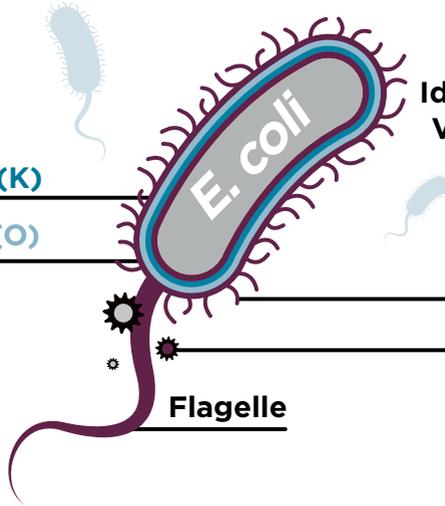
Liposaccharide (O)

**Identifikation der
Virulenzfaktoren
via PCR***

Fimbrien (F)

Toxine

Flagelle



<i>E. coli</i> bedingte Erkrankungen*	Häufig assoziierte O-Antigen-Serotypen*	Häufig nachgewiesene Fimbrien-Serotypen*	Häufig nachgewiesene Toxine*
Diarrhoe beim Saugferkel	O8, O108, O138, O139, O141, O147, O149 und O157	F4, F5, F6 und F41	LT, Sta, Stb
Diarrhoe beim Absetzferkel	O8, O108, O138, O139, O141, O147, O149 und O157	F4, F18ac	LT, Sta, Stb
Ödemkrankheit beim Absetzferkel	O138, O139 und O141	F18ab	Stx2e

Um Absetzferkeldurchfall zu verursachen, benötigen *E.coli*-Bakterien:

Fimbrien (z. B. F4 und F18) + Enterotoxinen (Enterotoxine, STa, STb)

Referenzen:

* Tabelle modifiziert nach Fairbrother JM et al Disease of Swine 2012 723 (v1.0). Diseases of Swine 10th Edition 2012, p. 724.
1 Pique, J. 2018. roceed 10th ESPHM:236 | **2** JQube Elanco Coliprotec Value Quantitative Survey 2014 (v1.0), 2014. Market research report: Post-weaning diarrhoea in Europe, September 2014. | **3** Tokach LM et al J Swine Health Prod 2000 229 (v1.0), L.M. et al 2000. Swine Health & Production, 8: 229-233. | **4** Gin T., Fily B., Henninger M. Caractérisation des facteurs de virulence des Escherichia coli isolés lors de diarrhées post-sevrage chez le porc entre 2014 et 2016. (2016) Rennes. AFMVP 2016.

