

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Glutenallergie

29 maximumscore 1

Tot meerdere typen weefsel, want de darmwand bestaat uit o.a. dekweefsel, spierweefsel en zenuwweefsel / want in de afbeelding zijn verschillende celtypen te zien (met verschillende bouw en functie).

30 maximumscore 2

- er zijn geen darmplouien / darmvlokken aanwezig / het darmoppervlak is kleiner 1
- waardoor voedingsstoffen minder goed worden opgenomen 1

31 B

32 maximumscore 1

voorbeelden van een juiste eigenschap:

- het moet in de maag (door pepsine) en in de dunne darm niet / niet snel worden verteerd
- het moet werkzaam zijn bij een pH 7-8
- het moet werkzaam zijn bij 37 °C

33 maximumscore 2

Ja, met een uitleg dat

- door genetische modificatie de desbetreffende genen vervangen/verwijderd/uitgeschakeld kunnen worden 1
- waardoor de eiwitten die irriterende fragmenten opleveren niet meer worden gemaakt 1