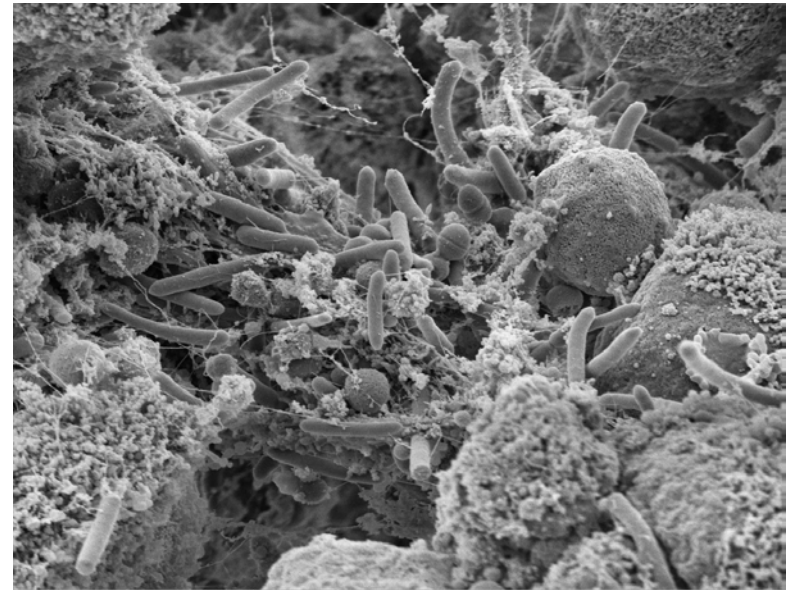
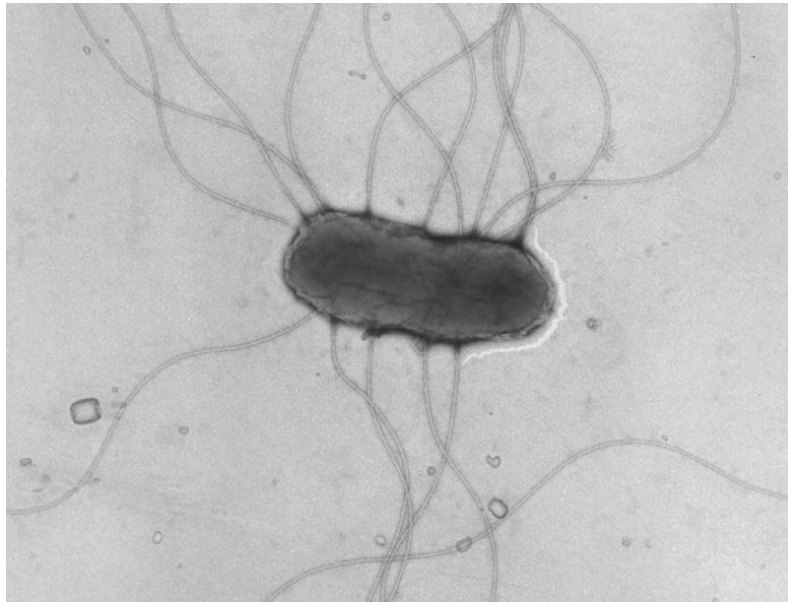
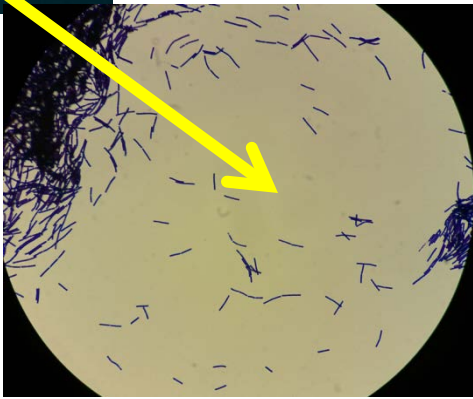
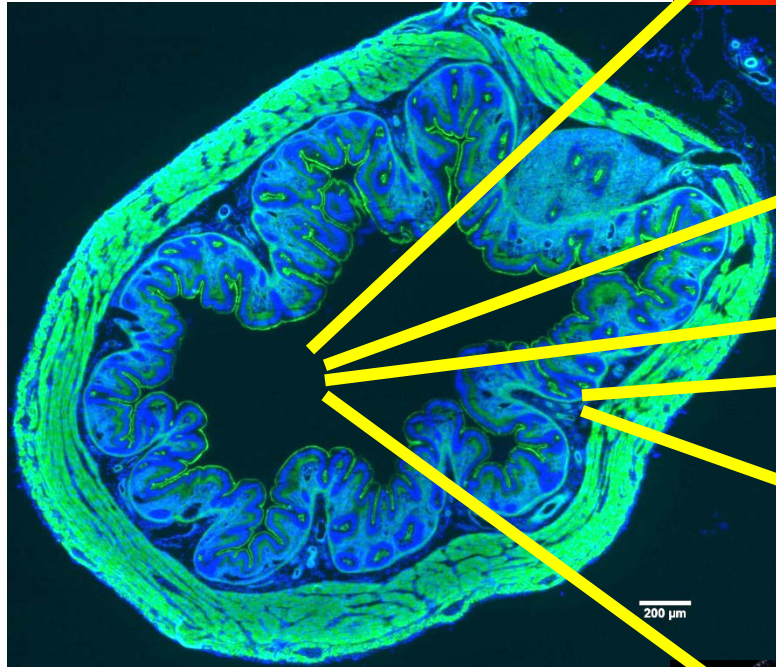


A bélbaktériumok szerepe és kölcsönhatásuk a csirke intestinális immunrendszerével

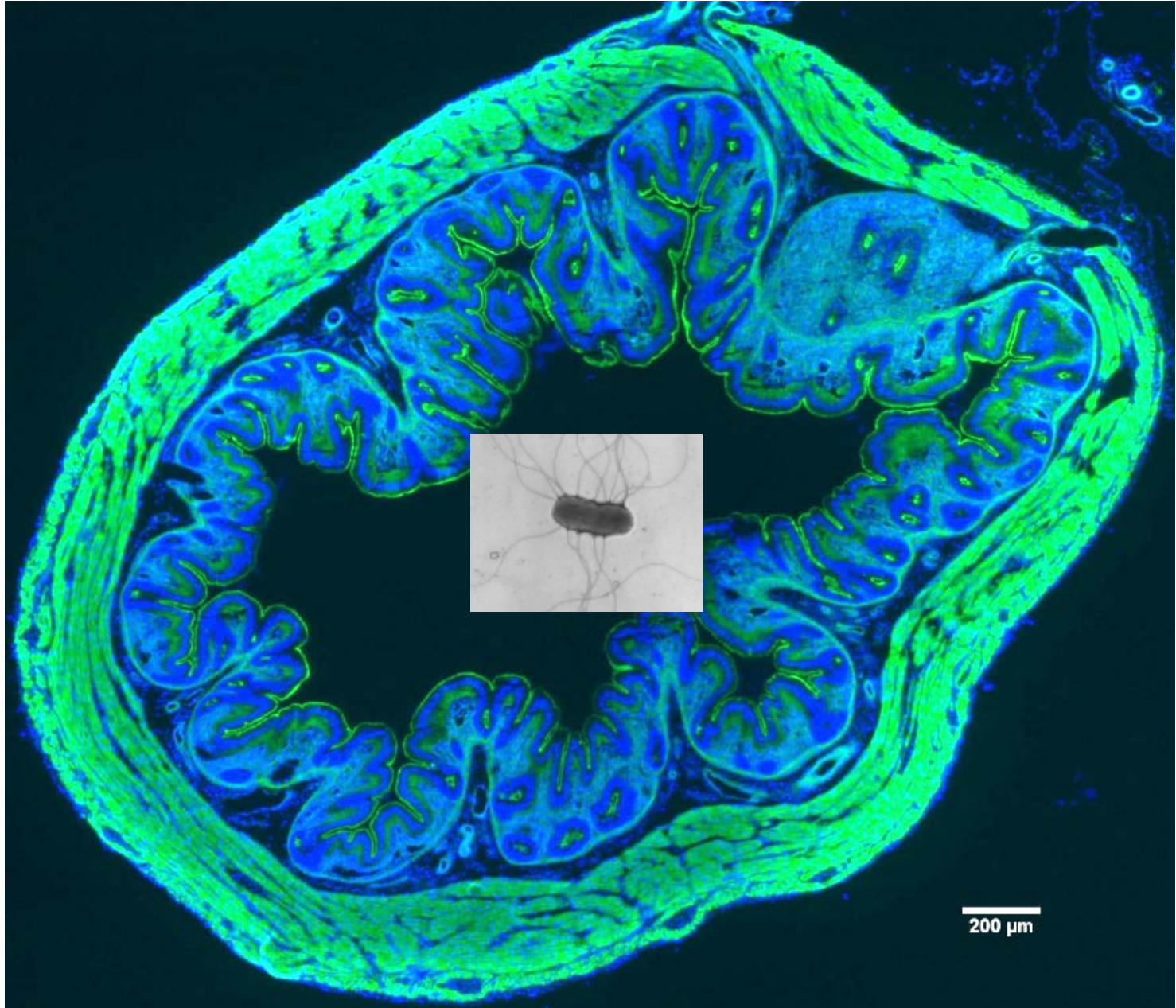
Ivan Rychlik

Veterinary Research Institute, Brno, Czech Republic

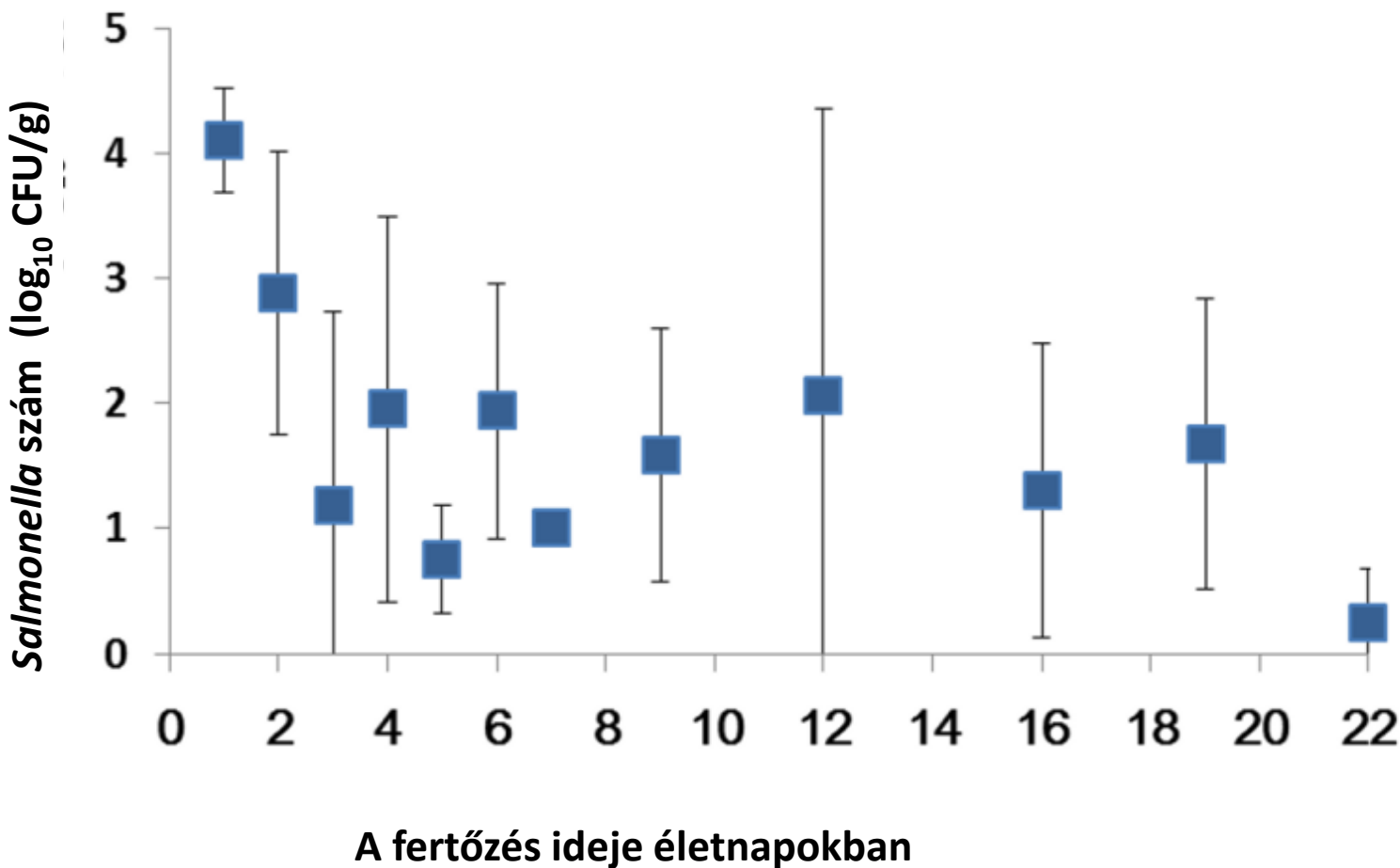




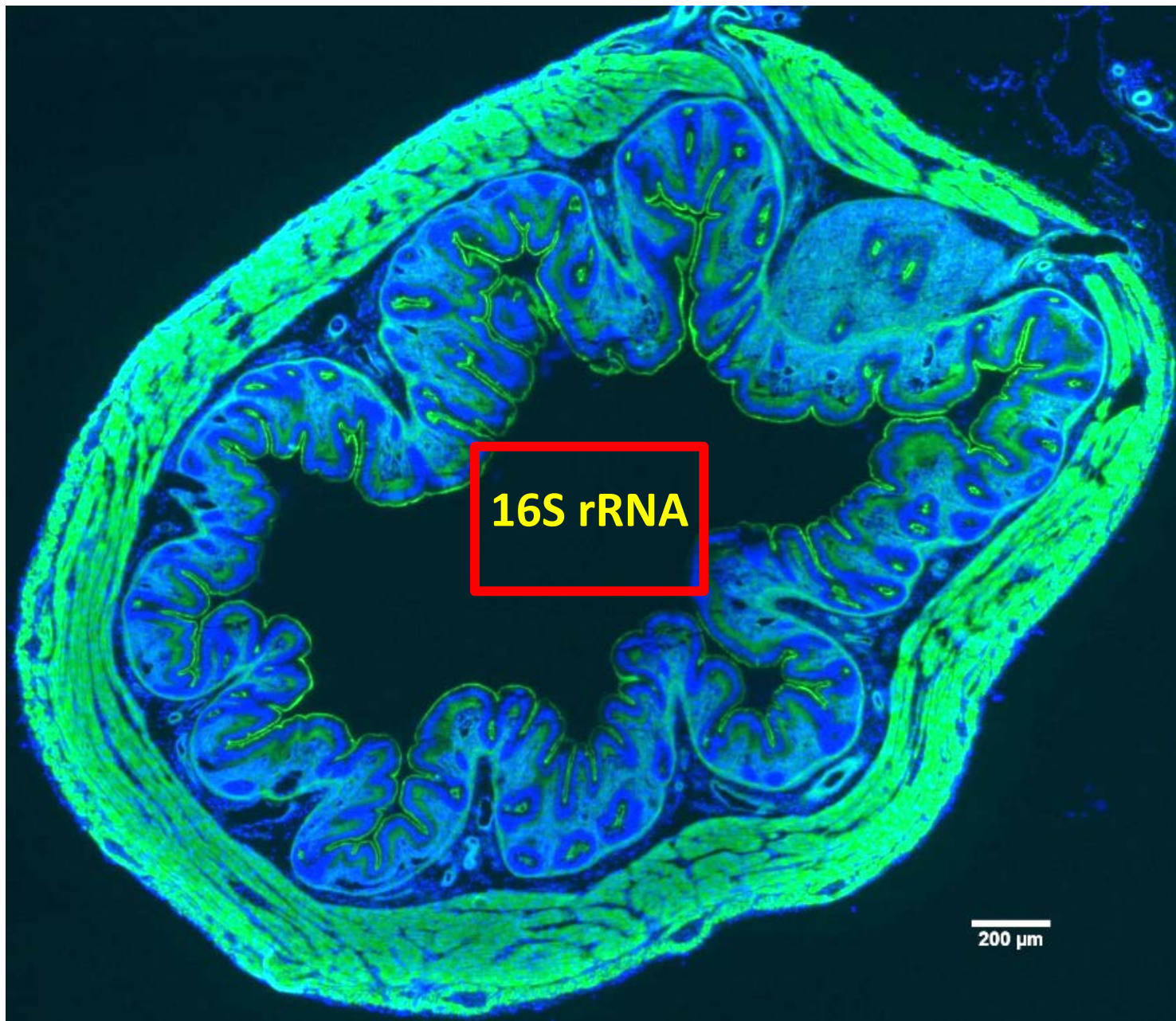
Csirke érzékenysége *Salmonella* Enteritidis-re



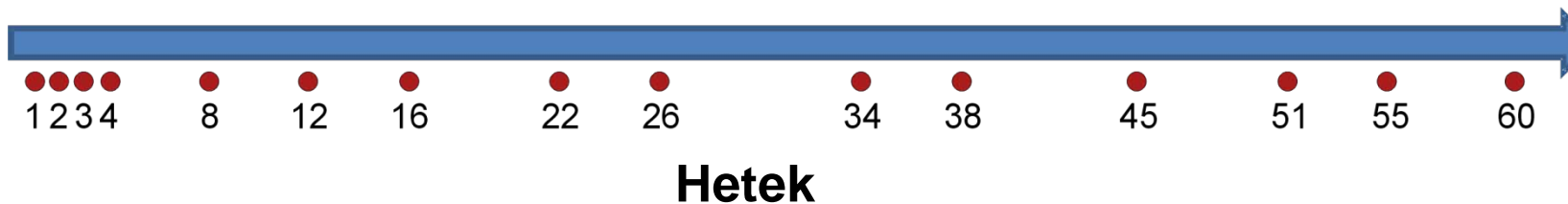
A korral növekvő ellenállóképesség *Salmonella* Enteritidis fertőzést illetően - házityúk



Csirke vakbél microbióta

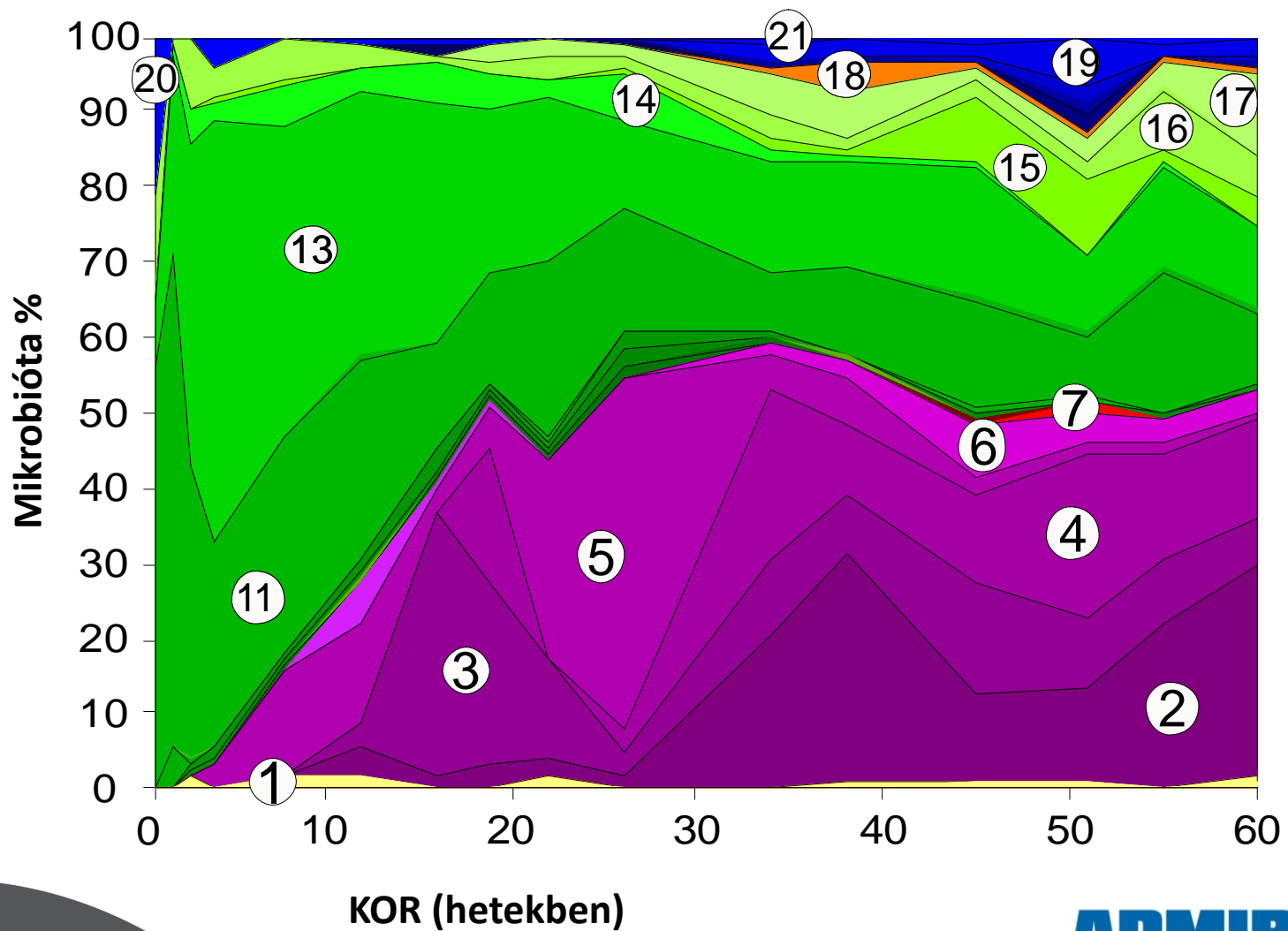


Vakbél mikrobióta fejlődése árutojó tyúk teljes élelciklusában

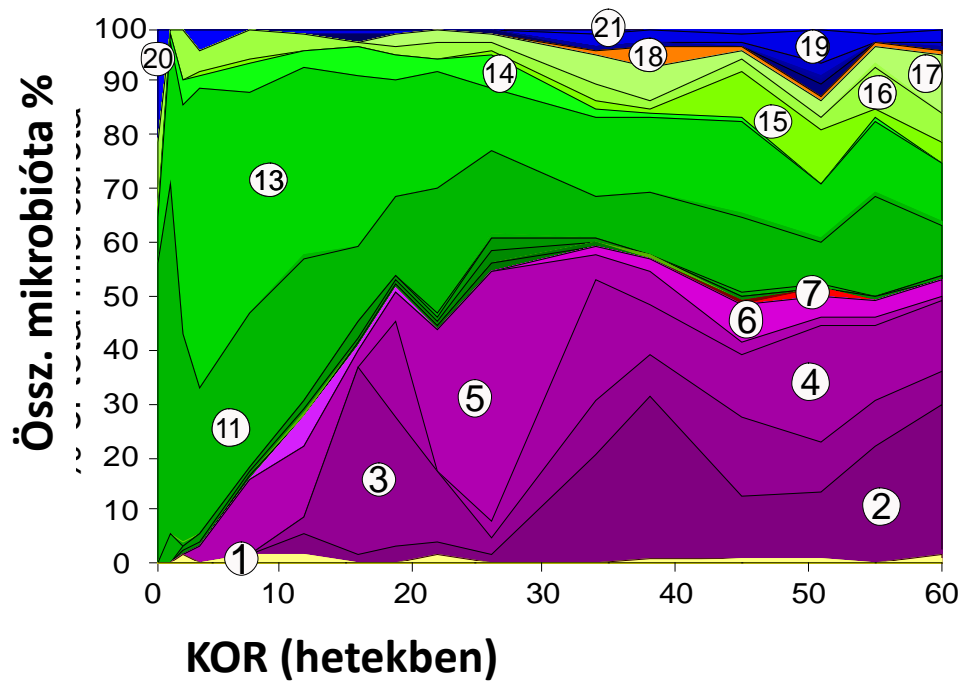
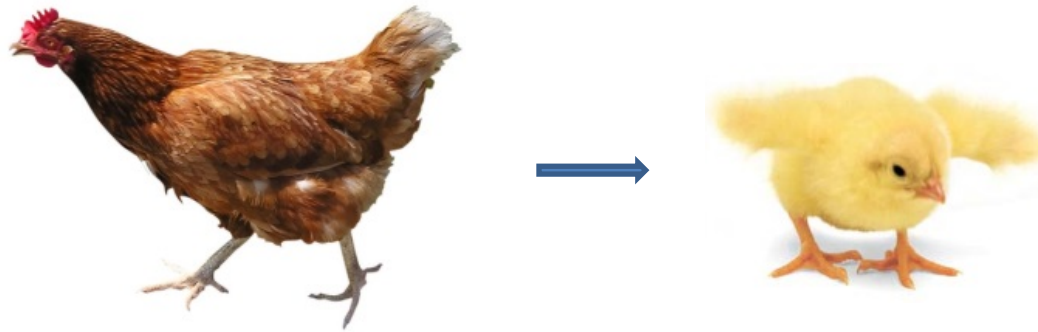


3 tyúk időpontonként, vakbél tartalom

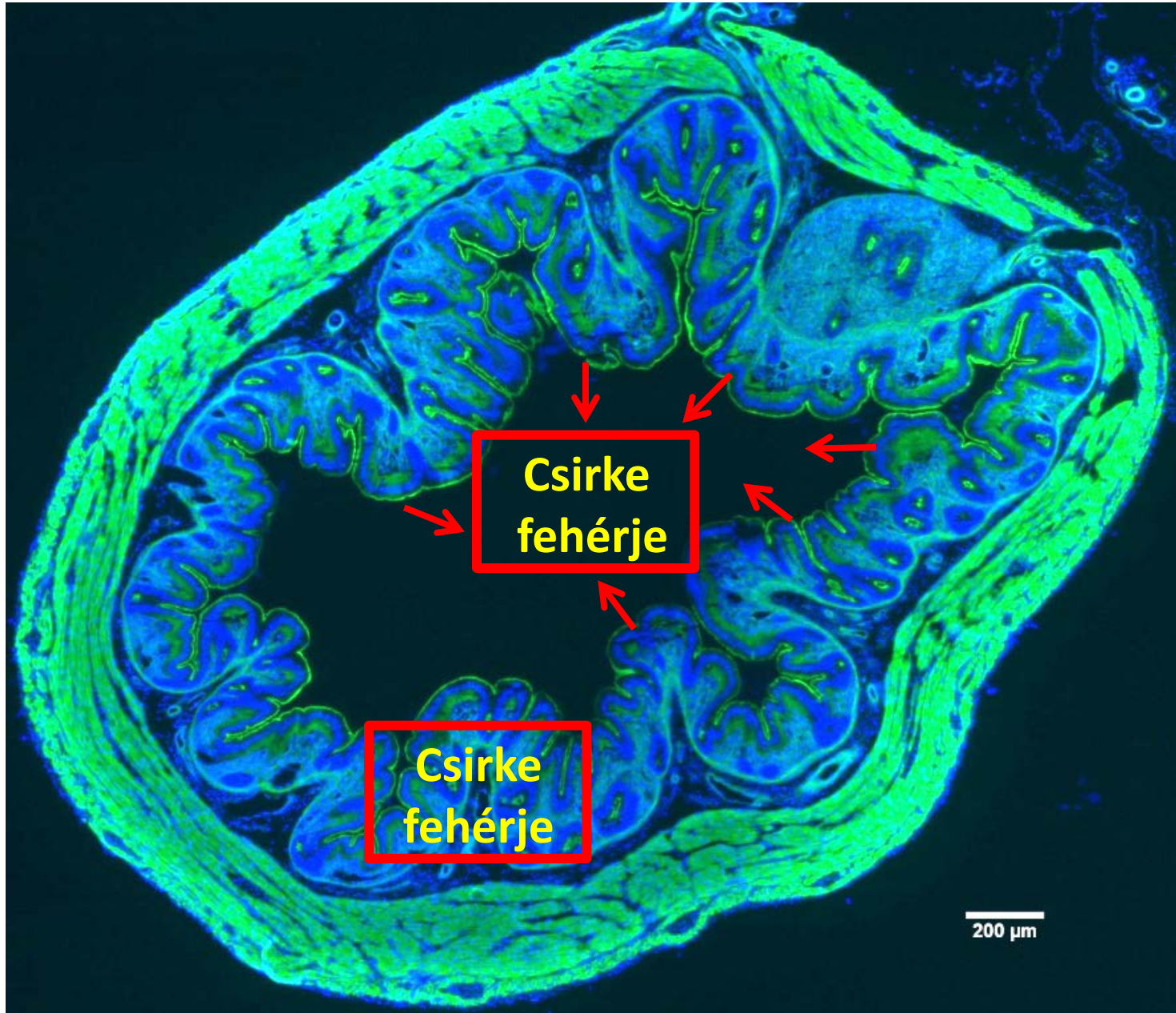
Vakbél mikrobióta fejlődése árutojó tyúk teljes élelciklusában



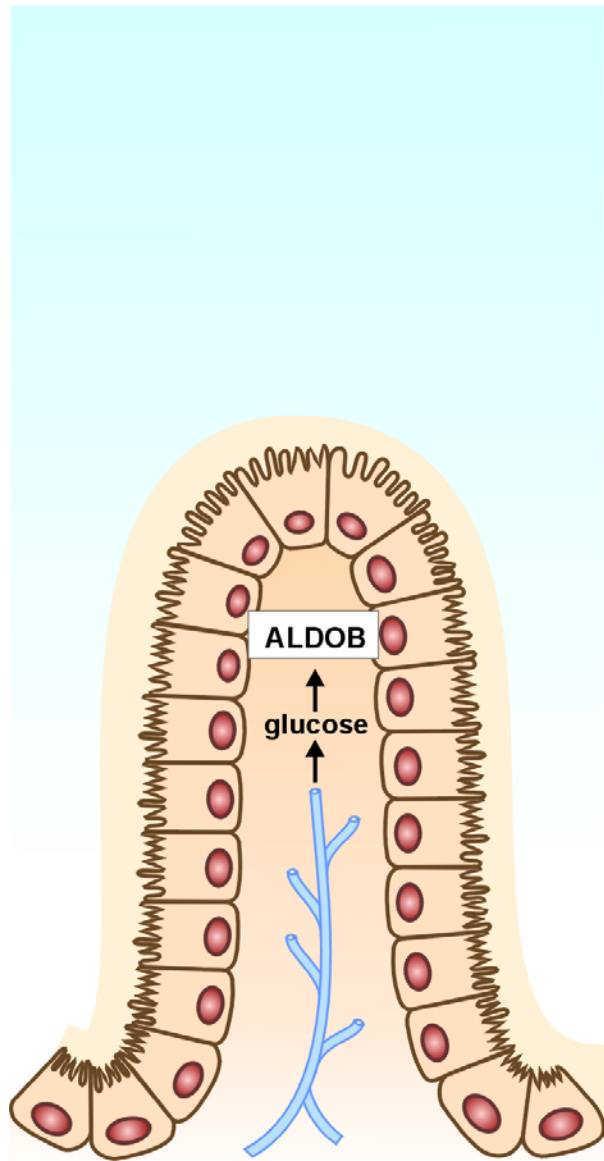
Vakbél mikrobióta és *Salmonella* ellenállóképesség



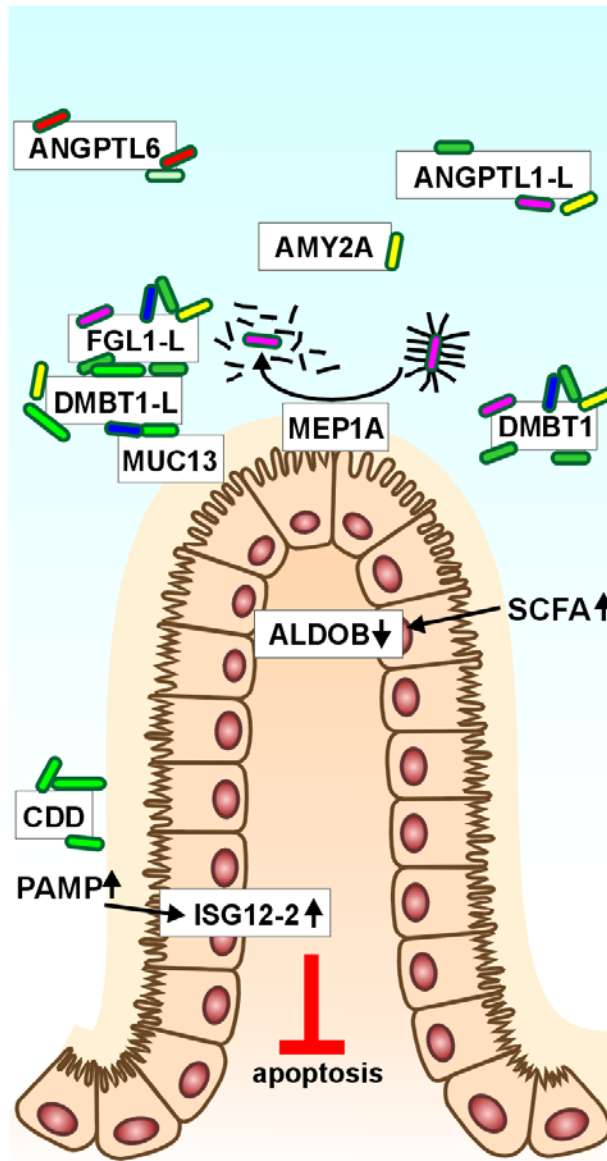
Fehérje kifejeződés csirke vakbél mikrobióta



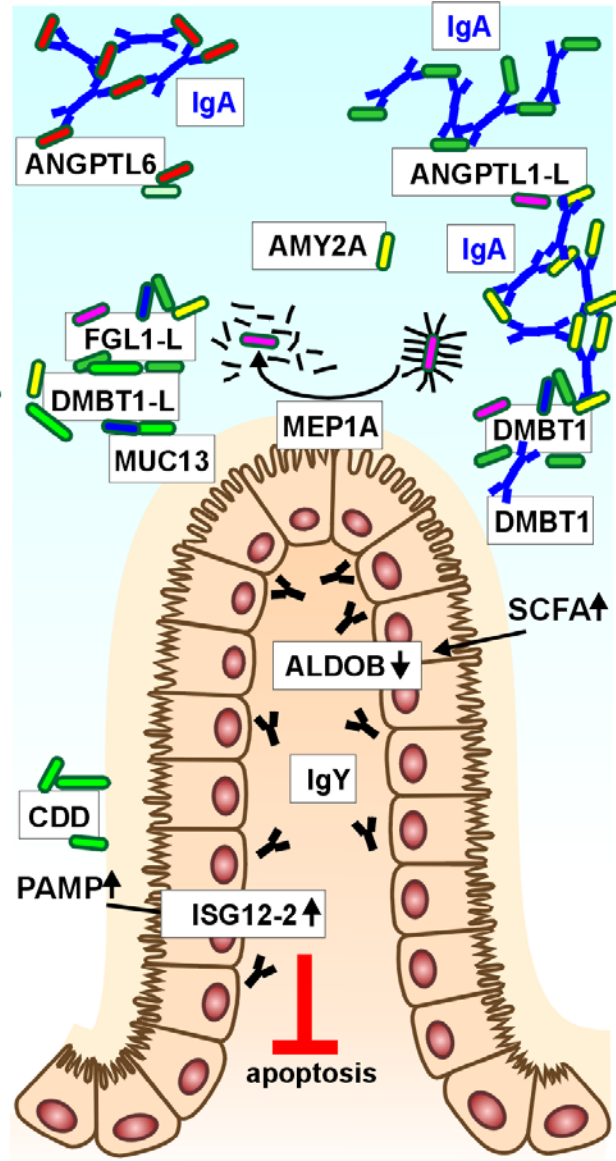
Microbióta inokulációra adott válasz



1. nap

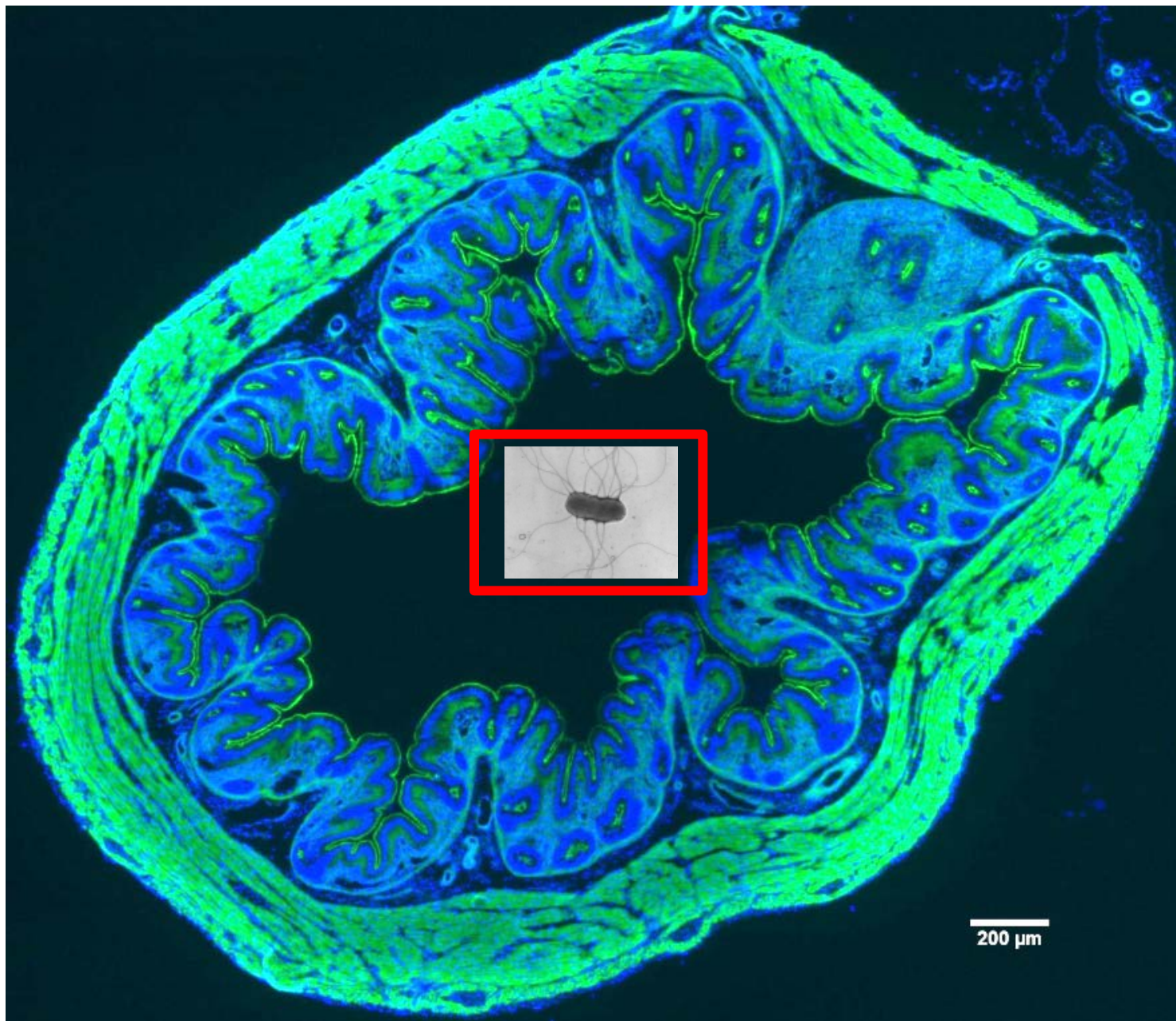


5. nap

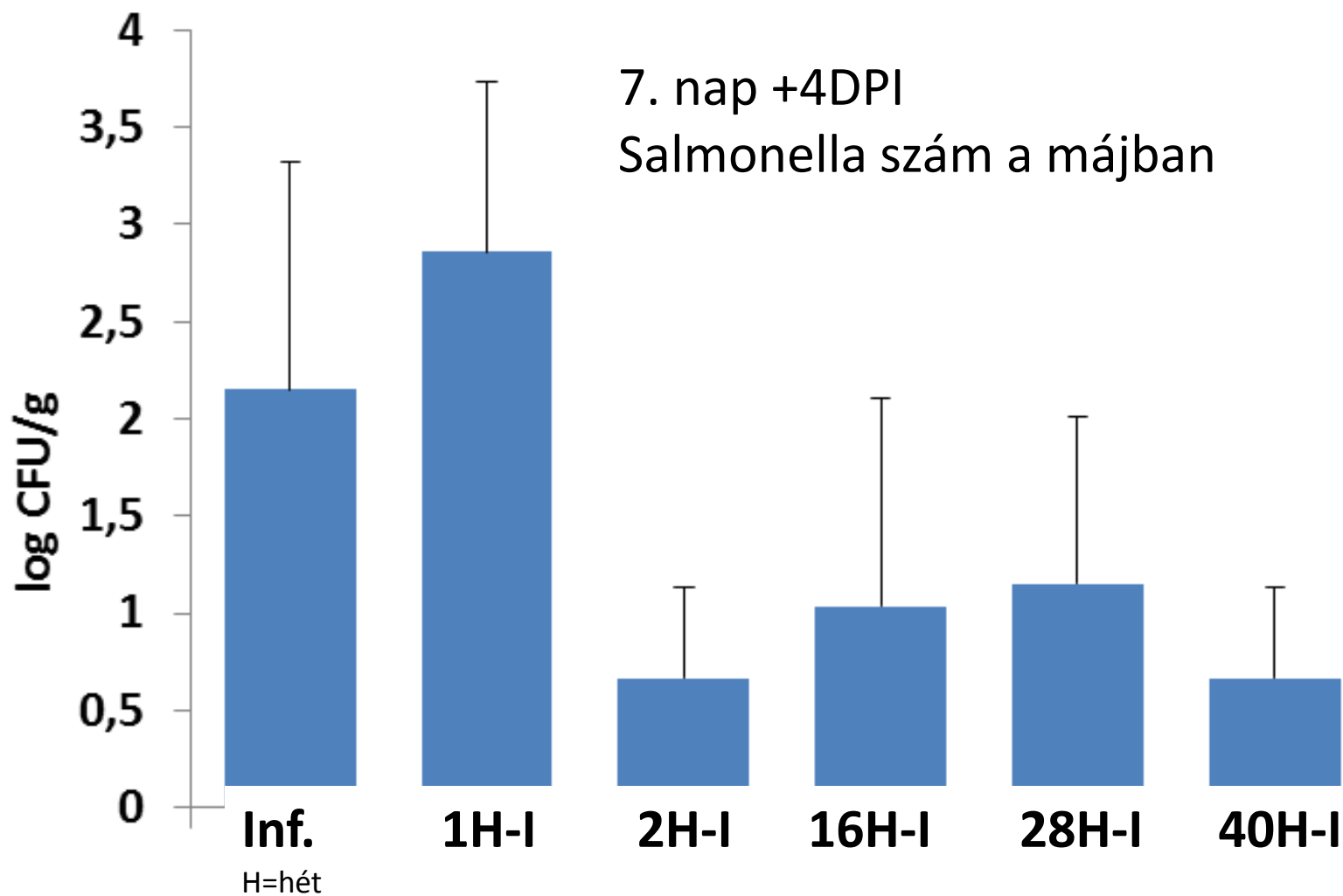


15. nap

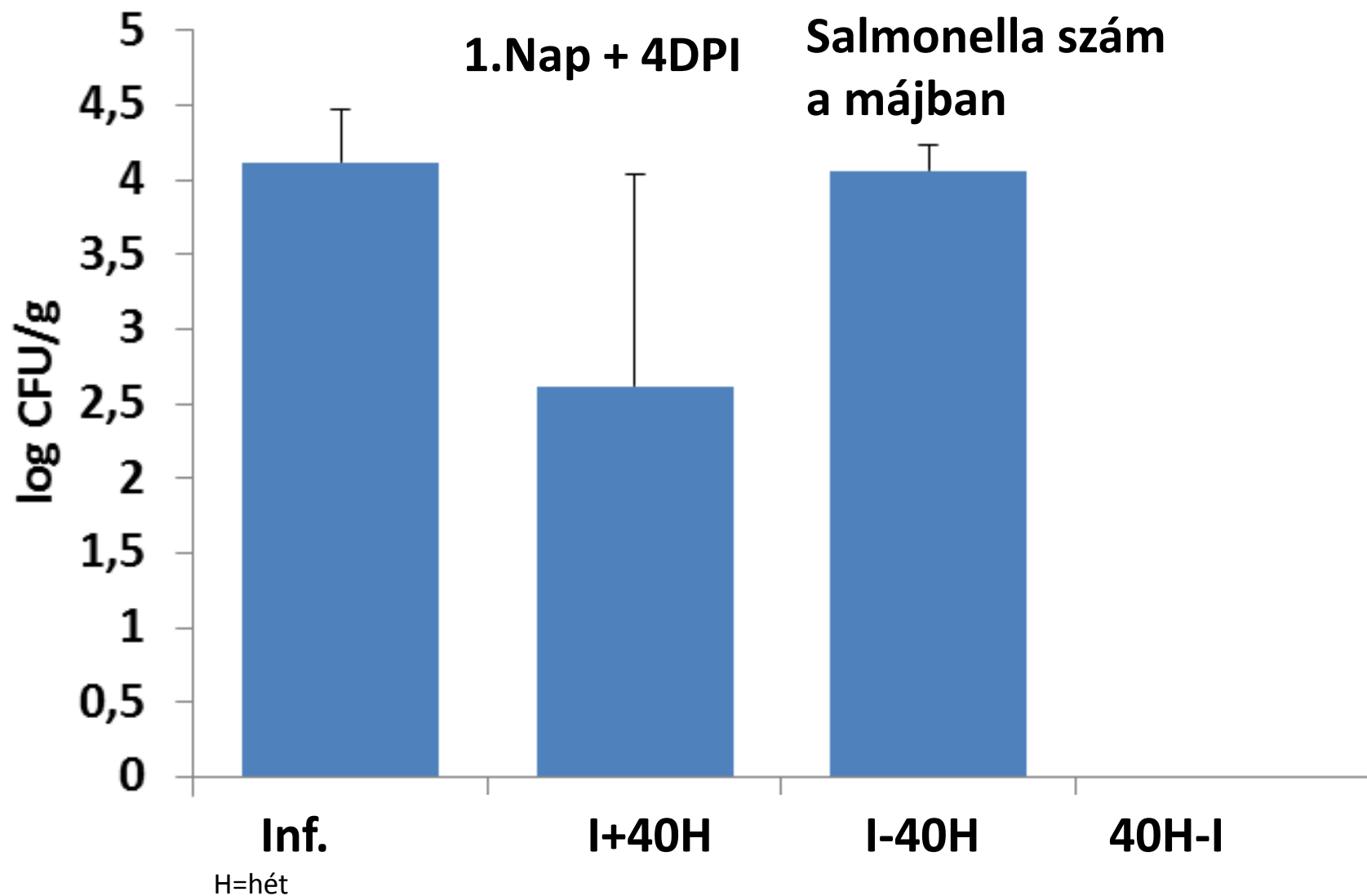
Vakbél mikrobióta és *Salmonella* ellenállóképesség



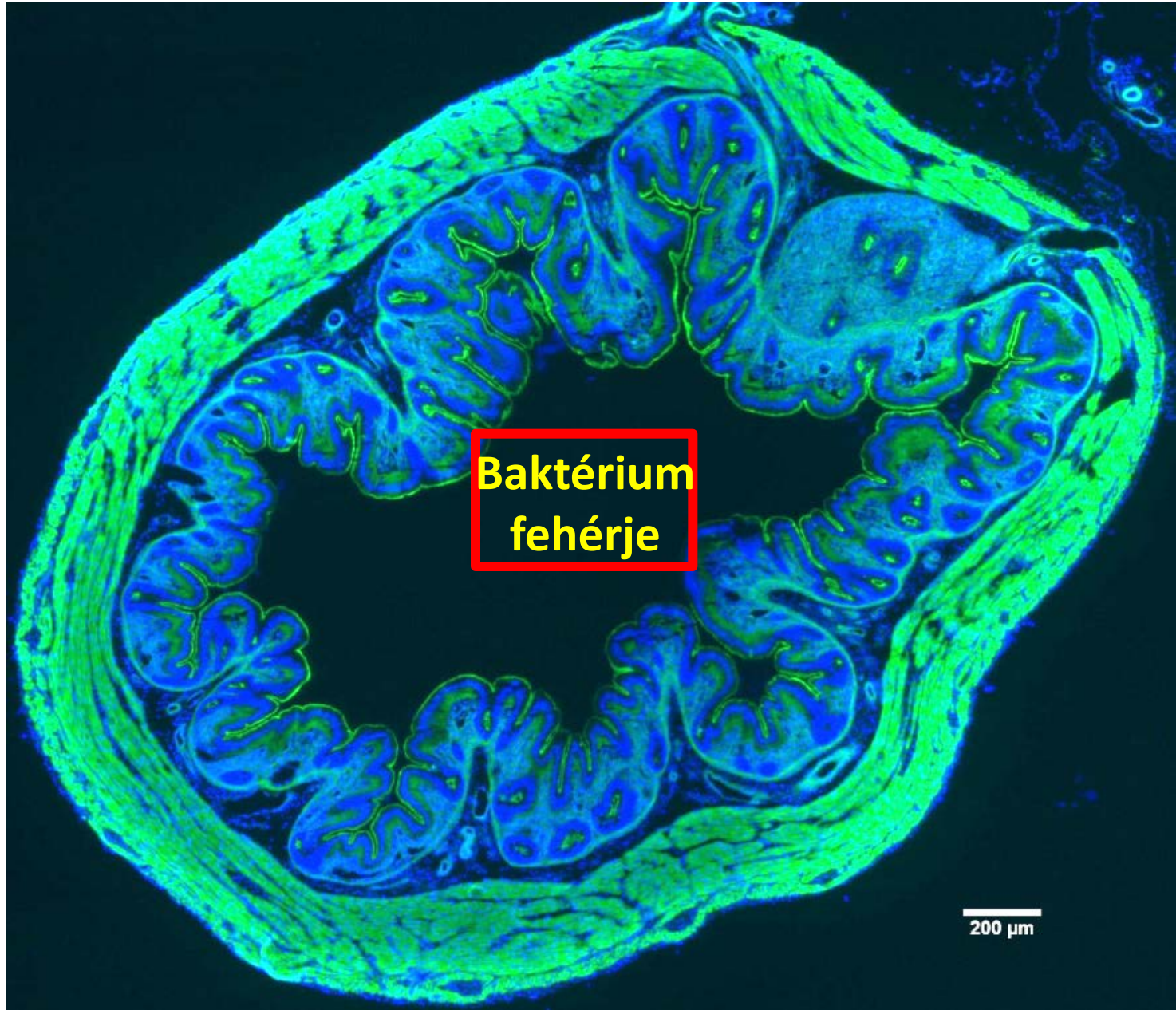
Vakbél mikrobióta és *Salmonella* ellenállóképesség



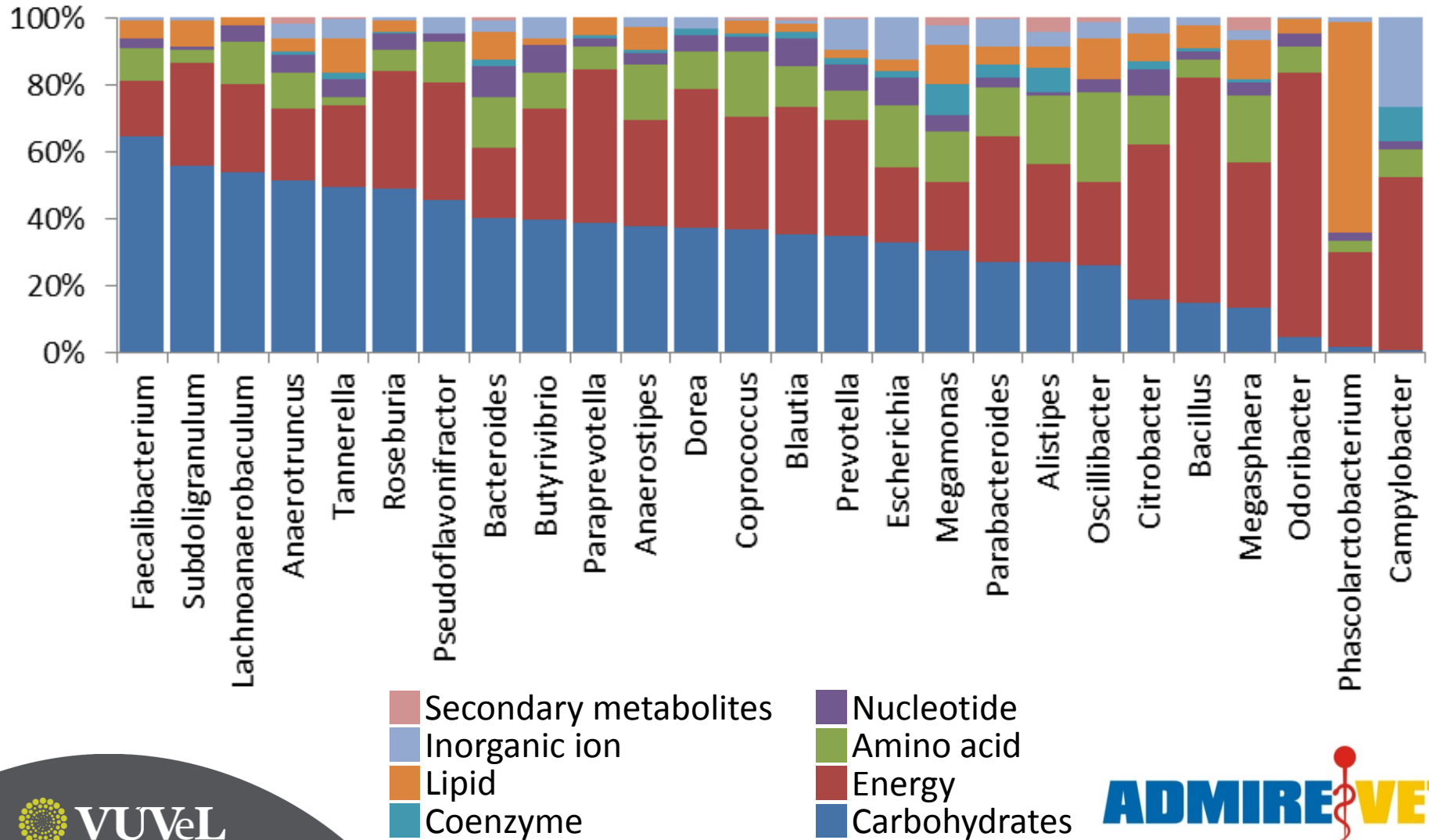
Vakbél mikrobióta és *Salmonella* ellenállóképesség



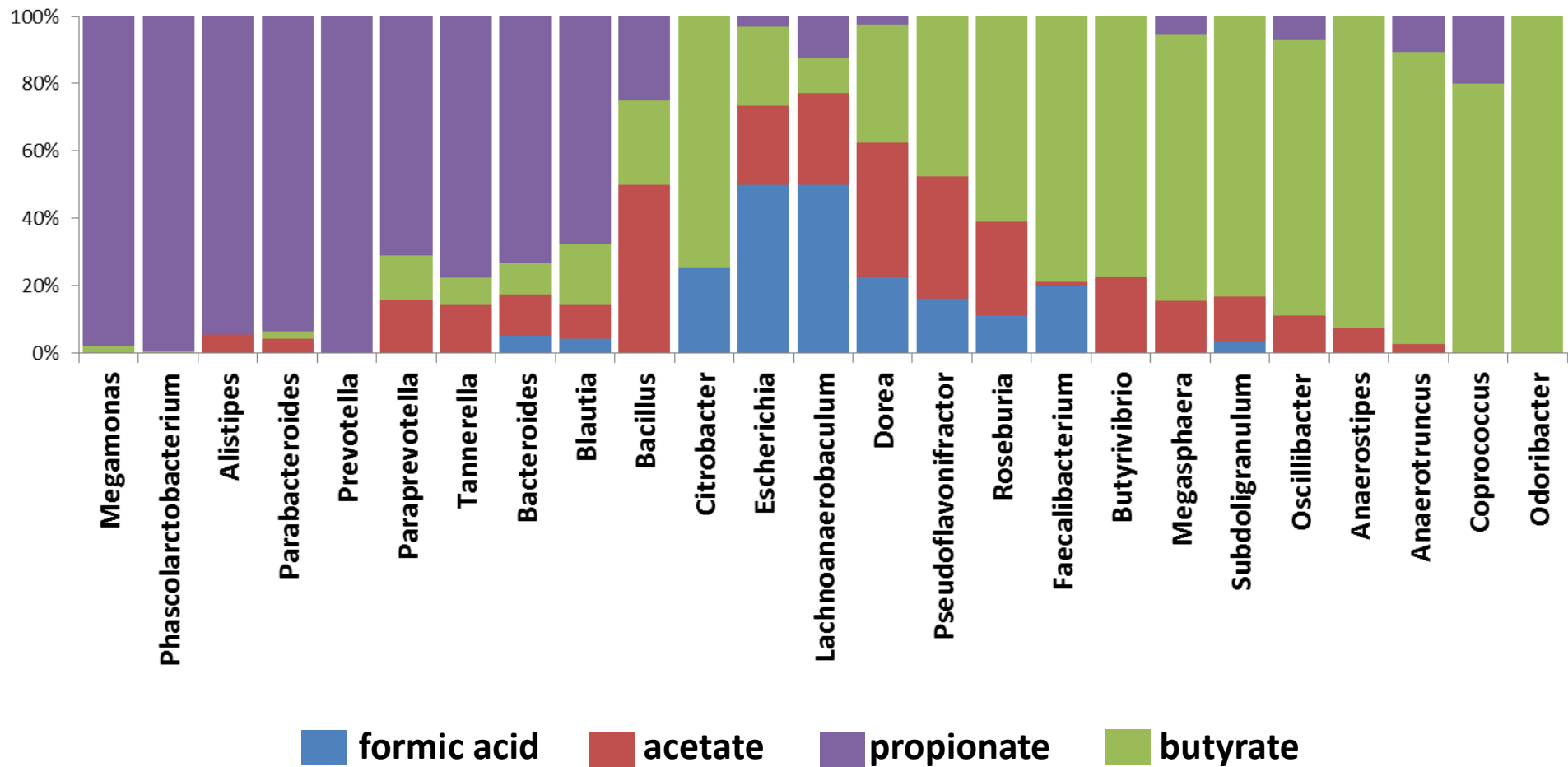
A vakbél mikrobióta fehérje kifejezése



A fő mikrobióta alkotók jellemzői



A fő mikrobióta alkotók jellemzői

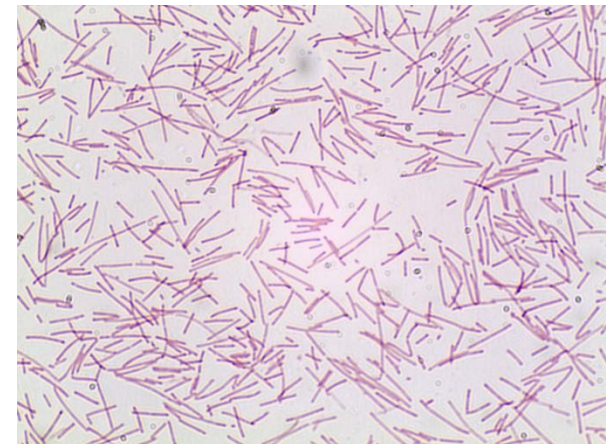
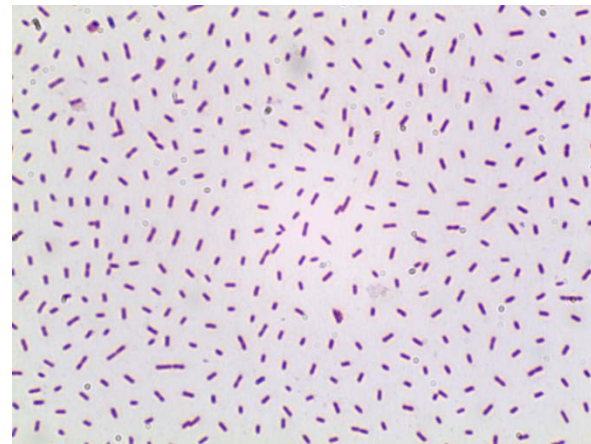
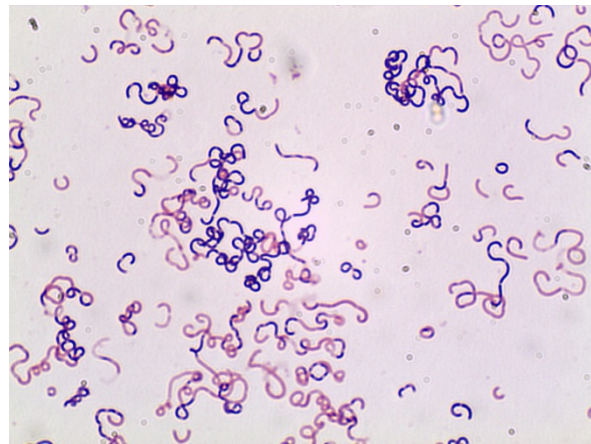
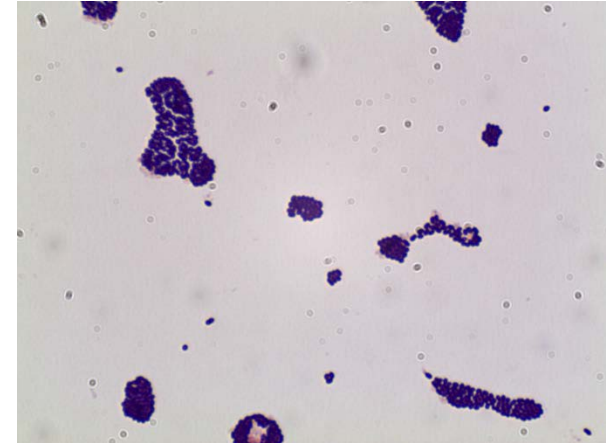
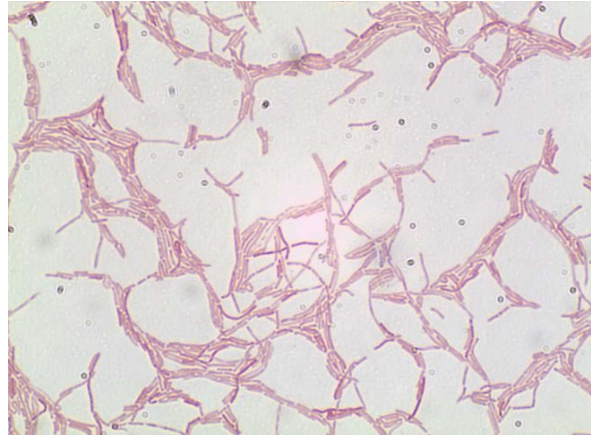
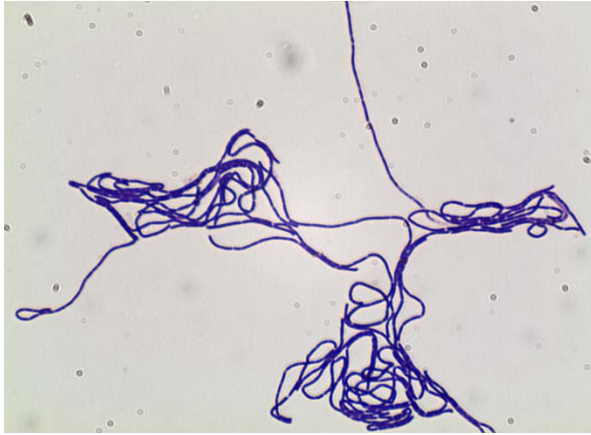


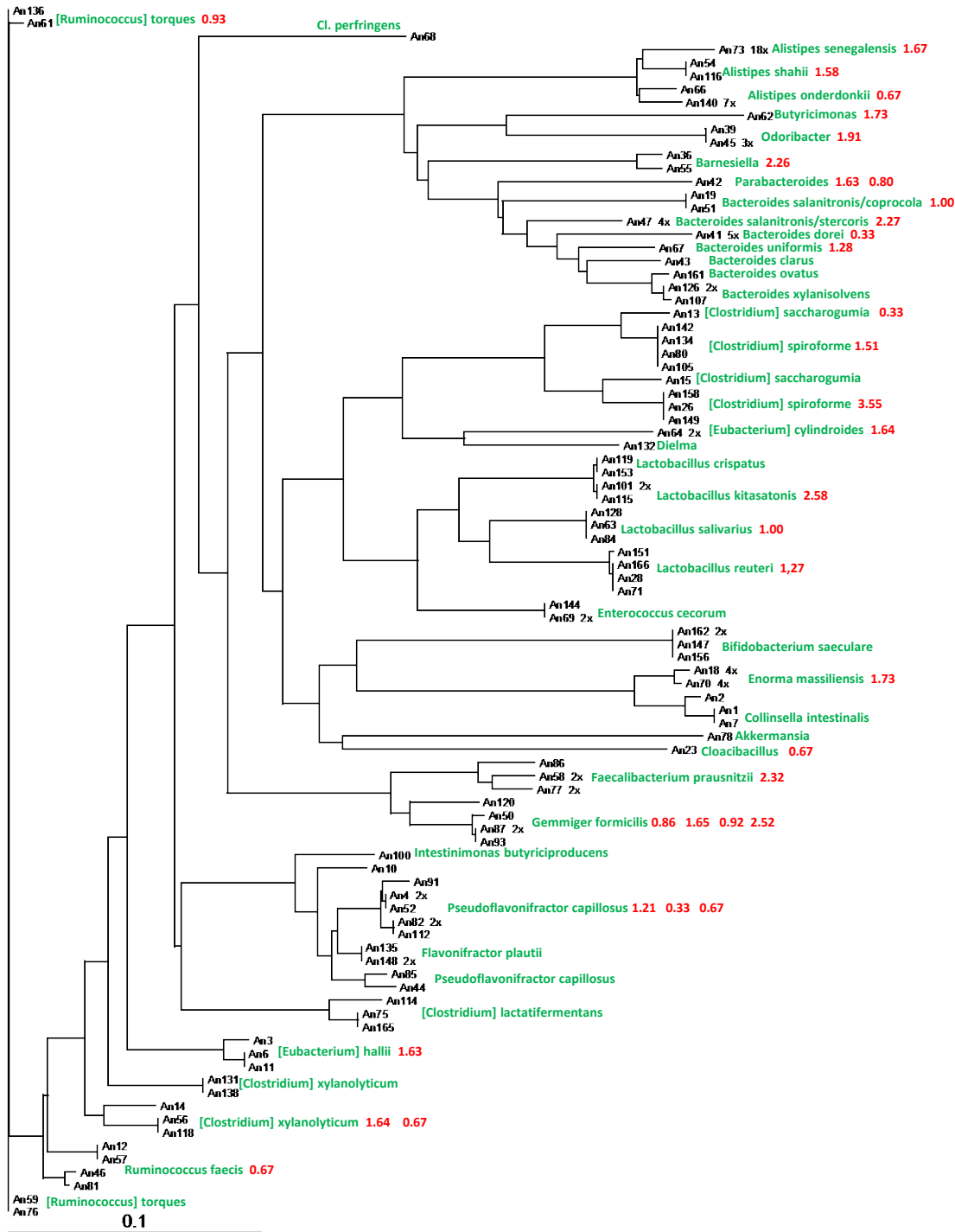
A vakbél mikrobióta fehérje kifejezése



Szigorúan anaerob vakbél tenyészet

Jelenleg több mint 230 izolátum- 147 már szekvenált - 48 csirkében tesztelt





0.1

Következtetések

A frissen kikelt csibék nagyon érzékenyek a Salmonella fertőzésre

Ahogy a vakbél mikrobióta és a csibe immunrendszere fejlődik, az egyedek ellenállókká válnak

Vakbél mikrobiótával való okuláció hasznos preventív módszer lehet

Egyedi microbióta alkotók használhatók a nem meghatározott tenyészetek helyett

Köszönjük a figyelmüket!

