

Monitoring disease and antibiotic treatment in the skin microbiota of farmed seabass fingerlings

Microbial Ecology

Daniela Rosado, Marcos Pérez-Losada, Ricardo Severino, Raquel Xavier

Online Source 2. Core ASVs present in the skin microbiota of the seabass *Dicentrarchus labrax* across states. Unknown genera are labeled as u.g.

Taxonomy	Healthy	Diseased	Treatment	Recovery
<i>Actibacter</i>	-	-	-	ASV48
<i>Alkalimarinus</i>	-	ASV16	ASV16	ASV16
<i>Alteromonas</i>	-	ASV7	ASV7	ASV7
<i>Arcticiflavibacter</i>	-	-	ASV19	ASV19; ASV38
<i>Aureispira</i>	-	-	-	ASV20
DBS1	-	-	ASV54	-
<i>Fabibacter</i>	-	-	ASV22	ASV22
<i>Formosa</i>	-	-	ASV29	ASV29
<i>Fusobacterium</i>	-	-	-	ASV133
<i>Hypnocyclicus</i>	-	-	-	ASV99
<i>Labilibacter</i>	-	-	-	ASV78
<i>Lacinutrix</i>	-	-	ASV40	ASV40
<i>Lentisphaera</i>	-	-	-	ASV36
<i>Leucothrix mucor</i>	-	-	-	ASV62
<i>Lewinella</i>	-	-	-	ASV50
<i>Maribacter</i>	-	-	ASV32	ASV28; ASV32
<i>Marinicella</i>	-	-	-	ASV55
<i>Marinifilum</i>	-	-	ASV59	ASV59
<i>Marinomonas</i>	ASV15	ASV15	ASV15	ASV15
<i>Neiella marina</i>	-	-	-	ASV142
NS1 marine group	-	ASV9	ASV9	ASV69
NS3a marine group	-	-	-	ASV31
<i>Oceanospirillum</i>	-	-	-	ASV68
<i>Oleiphilus</i>	-	-	-	ASV85
<i>Oleispira antarctica</i>	ASV3	ASV3	ASV3	ASV3
<i>Photobacterium damsela</i>	-	ASV18	-	-
<i>Polaribacter</i>	-	ASV4	ASV4	ASV4
<i>Porticoccus</i>	-	-	-	ASV88
<i>Propionigenium</i>	-	-	-	ASV102
<i>Pseudoalteromonas</i>	ASV1	ASV1	ASV1	ASV1
<i>Pseudoalteromonas phenolica</i>	-	ASV12	ASV12	ASV12
<i>Pseudomonas</i>	ASV14; ASV2	ASV14; ASV2	ASV14; ASV2	ASV2
<i>Psychrilyobacter atlanticus</i>	-	-	-	ASV111
<i>Psychrobium</i>	-	ASV21	-	ASV21
<i>Psychromonas</i>	-	-	-	ASV176
<i>Psychrosphaera saromensis</i>	-	ASV13	ASV13	ASV13
<i>Reinekea</i>	-	-	-	ASV94
<i>Rubritalea</i>	-	-	ASV35	ASV35
<i>Ruegeria</i>	-	-	ASV26	ASV26
<i>Salinirepens</i>	-	-	ASV98	-
<i>Sanguibacter</i>	-	ASV24	-	-
<i>Spongiibacterium</i>	-	-	-	ASV57
<i>Stenotrophomonas</i>	ASV5	ASV5	ASV5	-
<i>Tamlana</i>	-	ASV37	-	ASV37
<i>Tenacibaculum</i>	-	-	ASV17	ASV17
<i>Thalassotalea</i>	-	ASV11	ASV11	ASV11
<i>Thalassotalea agariperforans</i>	-	-	ASV43	ASV43
<i>Vibrio</i>	-	ASV23; ASV27	-	ASV129; ASV23; ASV27; ASV33; ASV63; ASV82
<i>Vibrio fortis</i>	-	ASV10	ASV10	ASV10
<i>Vicingus</i>	-	-	-	ASV83
<i>Winogradskyella echinorum</i>	-	-	ASV34	ASV34
Alteromonadaceae (u.g.)	-	-	ASV25	ASV25
Cellvibrionaceae (u.g.)	-	-	-	ASV47
Cryomorphaceae (u.g.)	-	-	ASV8	ASV8
Flavobacteriaceae (u.g.)	-	-	ASV6	ASV6
Marinifilaceae (u.g.)	-	-	-	ASV208
Rhodobacteraceae (u.g.)	-	-	-	ASV71
Saprospiraceae (u.g.)	-	-	-	ASV97

Songiibacteraceae (u.g.)	-	-	-	ASV156; ASV89
Vibrionaceae (u.g.)	-	-	-	ASV30
Kordiimonadales (u.g.)	-	-	-	ASV53
Verrucomicrobiales (u.g.)	-	-	-	ASV116
Lentisphaeria (u.g.)	-	-	-	ASV140; ASV233
