

Table of Microbiota from Ocular Microbiome Consortium (OMC)-FY2025

OcularTissue	Baylor College of Medicine Team		University of Washington Team	Vanderbilt University Medical Center Team	Johns Hopkins University Team	University of Pittsburgh Team	
Tears	<i>B. amyloliquefaciens</i> <i>B. manliponensis</i> <i>B. nakamurai</i> <i>B. nematocida</i> <i>B. smithii</i> <i>B. spizizenii</i> <i>B. tequilensis</i> <i>B. vallismortis</i> <i>B. velezensis</i> <i>B. agri</i> <i>B. brevis</i> <i>B. gelatini</i> <i>C. accolens</i> <i>C. bovis</i> <i>C. macginleyi</i> <i>C. simulans</i>	<i>C. singulare</i> <i>C. striatum</i> <i>C.</i> <i>tuberculostearicum</i> <i>C. acnes</i> <i>S. capitis</i> <i>S. epidermidis</i> <i>S. equorum</i> <i>S. lugdunensis</i> <i>S. pasteurii</i> <i>S. petrasii</i> <i>S. piscifermentans</i> <i>S. pragensis</i> <i>Staphylococcus sp.</i> <i>T. muriaticus</i>					
Conjunctiva	<i>B. amyloliquefaciens</i> <i>B. haynesii</i> <i>B. nakamurai</i> <i>B. safensis</i> <i>B. spizizenii</i> <i>B. subtilis</i> <i>B. tequilensis</i> <i>B. vallismortis</i> <i>B. velezensis</i> <i>B. agri</i>	<i>P. pabuli</i> <i>P. xylanilyticus</i> <i>P. frigoritolerans</i> <i>S. capitis</i> <i>S. casei</i> <i>S. epidermidis</i> <i>S. equorum</i> <i>S. rostri</i> <i>S. saprophyticus</i>		<i>Cutibacterium acnes</i> , <i>Staphylococcus epidermidis</i> , <i>Corynebacterium</i> spp., <i>Streptococcus</i> spp., <i>Rothia mucilaginos</i> a, <i>Veillonella parvula</i> , <i>Lactobacillus iners</i> and the fungus <i>Malassezia restricta</i> , <i>Aspergillus</i> spp. (<i>A. puulaauensis</i> and <i>A. chevalieri</i>).	*Only listing those with overlap with paired samples, likely to change* <i>Corynebacterium</i> spp, <i>Lactobacillus</i> spp, <i>Xanthomonas campestris</i>	MIAMI <i>S. epidermidis</i> <i>B. tropicus</i> <i>B. licheniformis</i> <i>C. formus</i> <i>P. lautus</i> <i>R. stabekisii</i> <i>S. lugdunesis</i> <i>B. infantis</i> <i>S. capitis</i> <i>S. warneri</i> <i>Bhargavaea ullalensis</i> <i>C. acnes</i> <i>L. fusiformis</i> <i>L. odesseyi</i> <i>S. hominis</i> <i>R. kristinae</i>	<i>C. bovis</i> <i>S. heamolyticus</i> <i>M. aloeverae</i> <i>C. mastitidis</i> <i>S. saprophyticus</i> <i>C. simulans</i> <i>C. tuberculostearicum</i> <i>S. saprophyticus</i> PITTSBURGH <i>S. epidermidis</i> <i>C. bovis</i> <i>M. aloeverae</i> <i>M. yunnanensis</i> <i>B. paramycoides</i> <i>S. warneri</i> <i>S. caprae</i> <i>C. lowii</i>
Lid Margin			<i>S. epidermidis</i> ; <i>S. aureus</i> ; <i>Cutibacterium acnes</i> ; <i>Corynebacterium</i> spp.; <i>S. pneumoniae</i> ; <i>Malassezia</i> spp.; <i>Torque teno virus</i> ; <i>herpesviridae</i> ; various phage		<i>Cutibacterium acnes</i> , <i>Staphylococcus</i> spp, <i>Lactobacillus</i> spp, <i>Micrococcus luteus</i> , <i>Malassezia restricta</i> , <i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> , <i>Xanthomonas campestris</i> , other skin-related species		
Glabella					<i>Cutibacterium acnes</i> , <i>Staphylococcus</i> spp, <i>Lactobacillus</i> spp, <i>Micrococcus luteus</i> , <i>Malassezia restricta</i> , <i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> , <i>Xanthomonas campestris</i> , other skin-related species		