

Universidad Industrial de Santander

Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

Número de catálogo	UIS0224
Preparaciones	Criopreservado (Zeolita + Glicerol 30%)
Temperatura de preservación	-80
Medio de aislamiento	DSMZAcet
Temperatura de aislamiento	37
Medio de crecimiento óptimo	
Temperatura de crecimiento óptimo	
Tipo de muestra	Lodo
Continente	SUR AMERICA
País	COLOMBIA
Departamento o estado	CORDOBA
Ciudad	CANALETE
Cuerpo de agua	
Centro poblado	El Guineo

Localidad	Corregimiento El Guineo
Elevación Mínima [m]	98
Elevación Máxima [m]	98
Latitud decimal	8.75696
Longitud decimal	-76.17662
Nombre científico	Marinobacter sp.
Dominio	Bacteria
Filo	Proteobacteria
Clase	Gammaproteobacteria
Orden	Alteromonadales
Familia	Alteromonadaceae
Género	Marinobacter
Epíteto específico	
Epíteto infraespecífico	
Cepa	
Comentarios del taxón	Género
Gram	Negativo
Motilidad	
Catalasa	

Oxidasa	
Relación con el oxígeno	
Fermentación de la glucosa	
Endosporas	
Imagen 1 (Colonia) LMMA-UIS Reservados todos los derechos	-
Imagen 2 (Microscopía de la colonia) LMMA-UIS Reservados todos los derechos	-
Imagen 3 (Microscopía en caldo) LMMA-UIS Reservados todos los derechos	-