

Universidad Industrial de Santander

Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

Número de catálogo	UIS1072
Preparaciones	Criopreservado (Zeolita + Glicerol 30%)
Temperatura de preservación	-80
Medio de aislamiento	M9Y
Temperatura de aislamiento	10
Medio de crecimiento óptimo	
Temperatura de crecimiento óptimo	
Tipo de muestra	Agua
Continente	SUR AMERICA
País	COLOMBIA
Departamento o estado	SANTANDER
Ciudad	SANTA BARBARA
Cuerpo de agua	
Centro poblado	Vereda Esparta
Localidad	Quebrada el Azogue (Prof. Victor)

Elevación Mínima [m]	2247
Elevación Máxima [m]	2247
Latitud decimal	7.026944444
Longitud decimal	-72.89444444
Nombre científico	Carnobacterium sp.
Dominio	Bacteria
Filo	Firmicutes
Clase	Bacilli
Orden	Lactobacillales
Familia	Carnobacteriaceae
Género	Carnobacterium
Epíteto específico	
Epíteto infraespecífico	
Cepa	
Comentarios del taxón	Género
Gram	Positivo
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	-