

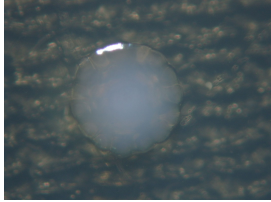

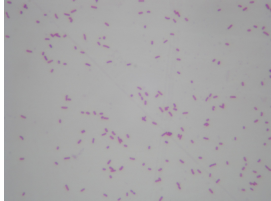
Universidad Industrial de Santander

Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

Número de catálogo	UIS0733
Preparaciones	Criopreservado (Zeolita + Glicerol 30%)
Temperatura de preservación	-80
Medio de aislamiento	M9YGlu
Temperatura de aislamiento	23
Medio de crecimiento óptimo	
Temperatura de crecimiento óptimo	
Tipo de muestra	Bioflim de roca
Continente	SUR AMERICA
País	COLOMBIA
Departamento o estado	SANTANDER
Ciudad	EL CARMEN DE CHUCURI
Cuerpo de agua	
Centro poblado	Vereda Quinal Alto
Localidad	Quebrada Azufrada

Elevación Mínima [m]	684
Elevación Máxima [m]	684
Latitud decimal	6.6769722
Longitud decimal	-73.4871667
Nombre científico	
Dominio	
Filo	
Clase	
Orden	
Familia	
Género	
Epíteto específico	
Epíteto infraespecífico	
Cepa	
Comentarios del taxón	
Gram	N/A
Motilidad	
Catalasa	
Oxidasa	

Relación con el oxígeno	
Fermentación de la glucosa	
Endosporas	
Imagen 1 (Colonia) LMMA-UIS Reservados todos los derechos	 A circular, translucent bacterial colony with a slightly raised center, surrounded by a dark, granular background.
Imagen 2 (Microscopía de la colonia) LMMA-UIS Reservados todos los derechos	 A field of view showing numerous small, pinkish-purple, rod-shaped bacterial cells scattered across a light gray background.
Imagen 3 (Microscopía en caldo) LMMA-UIS Reservados todos los derechos	 A field of view showing numerous small, pinkish-purple, rod-shaped bacterial cells scattered across a light gray background, similar to Image 2.