


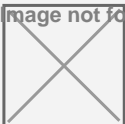
Universidad Industrial de Santander

Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

Número de catálogo	UIS1320
Preparaciones	Criopreservado (Zeolita + Glicerol 30%)
Temperatura de preservación	-80
Medio de aislamiento	Medio Luria Bertani
Temperatura de aislamiento	25
Medio de crecimiento óptimo	
Temperatura de crecimiento óptimo	
Tipo de muestra	
Continente	SUR AMERICA
País	COLOMBIA
Departamento o estado	SANTANDER
Ciudad	SAN VICENTE DE CHUCURI
Cuerpo de agua	
Centro poblado	

Localidad	Campo de exploración la Lizama
Elevación Mínima [m]	90
Elevación Máxima [m]	90
Latitud decimal	7.094361
Longitud decimal	-73.55825
Nombre científico	Stutzerimonas stutzeri
Dominio	Bacteria
Filo	Pseudomonadota
Clase	Gammaproteobacteria
Orden	Pseudomonadales
Familia	Pseudomonadaceae
Género	Stutzerimonas
Epíteto específico	stutzeri
Epíteto infraespecífico	
Cepa	
Comentarios del taxón	Especie
Gram	
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	