

Universidad Industrial de Santander

Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

Número de catálogo	UIS0995
Preparaciones	Criopreservado (Zeolita + Glicerol 30%)
Temperatura de preservación	-80
Medio de aislamiento	RCM
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 Volcanes

Localidad	Páramo del Almorzadero, Turberas
Elevación Mínima [m]	3956
Elevación Máxima [m]	3956
Latitud decimal	7.0617222
Longitud decimal	-72.85125
Nombre científico	<i>Pseudomonas fragi</i>
Dominio	Bacteria
Filo	Proteobacteria
Clase	Gammaproteobacteria
Orden	Pseudomonadales
Familia	Pseudomonadaceae
Género	<i>Pseudomonas</i>
Epíteto específico	<i>fragi</i>
Epíteto infraespecífico	
Cepa	
Comentarios del taxón	Especie
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	