

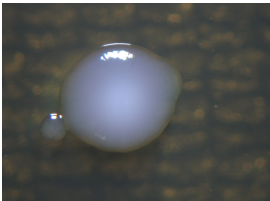

Universidad Industrial de Santander

Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

Número de catálogo	UIS1096
Preparaciones	Criopreservado (Zeolita + Glicerol 30%)
Temperatura de preservación	-80
Medio de aislamiento	M9YGlu
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 La Salina
Elevación Mínima [m]	1953
Elevación Máxima [m]	1953
Latitud decimal	6.9894444
Longitud decimal	-72.8981944
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	

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