



Universidad Industrial de Santander

Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

Número de catálogo	UIS0020
Preparaciones	Criopreservado (Zeolita + Glicerol 30%)
Temperatura de preservación	-80
Medio de aislamiento	CN
Temperatura de aislamiento	
Medio de crecimiento óptimo	
Temperatura de crecimiento óptimo	
Tipo de muestra	Compra
Continente	
País	
Departamento o estado	
Ciudad	
Cuerpo de agua	
Centro poblado	

Localidad	
Elevación Mínima [m]	
Elevación Máxima [m]	
Latitud decimal	
Longitud decimal	
Nombre científico	Providencia alcalifaciens
Dominio	Bacteria
Filo	Proteobacteria
Clase	Gammaproteobacteria
Orden	Enterobacterales
Familia	Morganellaceae
Género	Providencia
Epíteto específico	alcalifaciens
Epíteto infraespecífico	
Cepa	
Comentarios del taxón	Especie
Gram	Negativo
Motilidad	Motil
Catalasa	Positivo

Oxidasa	Negativo
Relación con el oxígeno	Anaerobio Facultativo
Fermentación de la glucosa	Fermentador (d)
Endosporas	Ausentes
Imagen 1 (Colonia) LMMA-UIS Reservados todos los derechos	image not found or type unknown 
Imagen 2 (Microscopía de la colonia) LMMA-UIS Reservados todos los derechos	image not found or type unknown 
Imagen 3 (Microscopía en caldo) LMMA-UIS Reservados todos los derechos	image not found or type unknown 