



Universidad Industrial de Santander

Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

Número de catálogo	UIS0019
Preparaciones	Criopreservado (Zeolita + Glicerol 30%)
Temperatura de preservación	-80
Medio de aislamiento	P
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	Pseudomonas aeruginosa
Dominio	Bacteria
Filo	Proteobacteria
Clase	Gammaproteobacteria
Orden	Pseudomonadales
Familia	Pseudomonadaceae
Género	Pseudomonas
Epíteto específico	aeruginosa
Epíteto infraespecífico	
Cepa	
Comentarios del taxón	Especie
Gram	Negativo
Motilidad	Motil
Catalasa	Positivo

Oxidasa	Positivo
Relación con el oxígeno	Aerobio
Fermentación de la glucosa	No fermentador
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 