



Universidad Industrial de Santander

Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

Número de catálogo	UIS1297
Preparaciones	Criopreservado (Zeolita + Glicerol 30%)
Temperatura de preservación	-80
Medio de aislamiento	Halotolerante pH: 9.7 [NaCl] 15%
Temperatura de aislamiento	
Medio de crecimiento óptimo	
Temperatura de crecimiento óptimo	
Tipo de muestra	Precipitado de sal
Continente	SUR AMERICA
País	COLOMBIA
Departamento o estado	BOYACA
Ciudad	PAIPA
Cuerpo de agua	
Centro poblado	

Localidad	Planta Sales de Paipa, SALPA
Elevación Mínima [m]	2464
Elevación Máxima [m]	2464
Latitud decimal	5.767876502
Longitud decimal	-73.0986712
Nombre científico	Bacteria
Dominio	Bacteria
Filo	Proteobacteria
Clase	Gammaproteobacteria
Orden	Oceanospirillales
Familia	Halomonadaceae
Género	Vreelandella
Epíteto específico	
Epíteto infraespecífico	
Cepa	
Comentarios del taxón	Género
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	