



Universidad Industrial de Santander

Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

Número de catálogo	UIS0187
Preparaciones	Criopreservado (Zeolita + Glicerol 30%)
Temperatura de preservación	-80
Medio de aislamiento	SIM
Temperatura de aislamiento	37
Medio de crecimiento óptimo	
Temperatura de crecimiento óptimo	
Tipo de muestra	Petróleo
Continente	SUR AMERICA
País	COLOMBIA
Departamento o estado	SANTANDER
Ciudad	BARRANCABERMEJA
Cuerpo de agua	
Centro poblado	El Centro

Localidad	Corregimiento El Centro
Elevación Mínima [m]	88
Elevación Máxima [m]	88
Latitud decimal	7.0426056
Longitud decimal	-73.7772778
Nombre científico	Desulfotomaculum nigrificans
Dominio	Bacteria
Filo	Firmicutes
Clase	Clostridia
Orden	Clostridiales
Familia	Peptococcaceae
Género	Desulfotomaculum
Epíteto específico	nigrificans
Epíteto infraespecífico	
Cepa	
Comentarios del taxón	Especie
Gram	Positivo
Motilidad	
Catalasa	

Oxidasa	
Relación con el oxígeno	
Fermentación de la glucosa	
Endosporas	
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 