

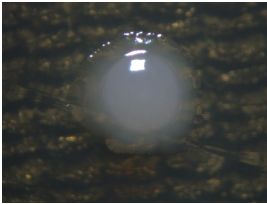

Universidad Industrial de Santander

Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

Número de catálogo	UIS1175
Preparaciones	Criopreservado (Zeolita + Glicerol 30%)
Temperatura de preservación	-80
Medio de aislamiento	M9YGlu
Temperatura de aislamiento	30
Medio de crecimiento óptimo	
Temperatura de crecimiento óptimo	
Tipo de muestra	Bioflim de roca
Continente	SUR AMERICA
País	COLOMBIA
Departamento o estado	SANTANDER
Ciudad	SANTA BARBARA
Cuerpo de agua	

Centro poblado	Vereda Volcanes
Localidad	Páramo del Almorzadero, Quebrada Finca Orlando
Elevación Mínima [m]	3491
Elevación Máxima [m]	3491
Latitud decimal	7.0858889
Longitud decimal	-72.8496667
Nombre científico	Hafnia alvei
Dominio	Bacteria
Filo	Proteobacteria
Clase	Gammaproteobacteria
Orden	Enterobacterales
Familia	Hafniaceae
Género	Hafnia
Epíteto específico	alvei
Epíteto infraespecífico	
Cepa	
Comentarios del taxón	Especie
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	