

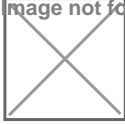

Universidad Industrial de Santander

Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

Número de catálogo	UIS1266
Preparaciones	Criopreservado (Zeolita + Glicerol 30%)
Temperatura de preservación	-80
Medio de aislamiento	Medio Clostridial Reforzado
Temperatura de aislamiento	50
Medio de crecimiento óptimo	
Temperatura de crecimiento óptimo	
Tipo de muestra	Agua hidrotermal
Continente	SUR AMERICA
País	COLOMBIA
Departamento o estado	BOYACA
Ciudad	PAIPA
Cuerpo de agua	Pozo hotel Lanzeros
Centro poblado	
Localidad	Hotel Lanceros Colsubsidio

Elevación Mínima [m]	2480
Elevación Máxima [m]	2480
Latitud decimal	5.757175168
Longitud decimal	-73.11011506
Nombre científico	Bacillus haynesii
Dominio	Bacteria
Filo	Firmicutes
Clase	Bacilli
Orden	Bacillales
Familia	Bacillaceae
Género	Bacillus
Epíteto específico	haynesii
Epíteto infraespecífico	
Cepa	
Comentarios del taxón	Especie
Gram	
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	