

Universidad Industrial de Santander

Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

Número de catálogo	UIS0359
Preparaciones	Criopreservado (Papel filtro desecado)
Temperatura de preservación	-80
Medio de aislamiento	PDA
Temperatura de aislamiento	
Medio de crecimiento óptimo	
Temperatura de crecimiento óptimo	
Tipo de muestra	
Continente	SUR AMERICA
País	COLOMBIA
Departamento o estado	ANTIOQUIA
Ciudad	MEDELLIN
Cuerpo de agua	
Centro poblado	Vereda Piedras Blancas, Corregimiento de Santa Elena

Localidad	Zona boscosa
Elevación Mínima [m]	2600
Elevación Máxima [m]	2600
Latitud decimal	6.2730833
Longitud decimal	-75.5026944
Nombre científico	Penicillium verruculosum
Dominio	Eukarya
Filo	Fungi
Clase	Ascomycota
Orden	Eurotiomycetes
Familia	Eurotiales
Género	Trichocomaceae
Epíteto específico	Penicillium
Epíteto infraespecífico	verruculosum
Cepa	
Comentarios del taxón	Género
Gram	N/A
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	-