



Universidad Industrial de Santander

Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

Número de catálogo	UIS1333
Preparaciones	Criopreservado (Zeolita + Glicerol 30%)
Temperatura de preservación	-80
Medio de aislamiento	
Temperatura de aislamiento	
Medio de crecimiento óptimo	
Temperatura de crecimiento óptimo	
Tipo de muestra	Muestra de rizofera de copozú
Continente	SUR AMERICA
País	COLOMBIA
Departamento o estado	CAQUETA
Ciudad	
Cuerpo de agua	
Centro poblado	

Localidad	23 km de "UNIAMAZONIA"
Elevación Mínima [m]	300
Elevación Máxima [m]	300
Latitud decimal	
Longitud decimal	
Nombre científico	Kosakonia cowanii
Dominio	Bacteria
Filo	Pseudomonadota
Clase	Gammaproteobacteria
Orden	Enterobacterales
Familia	Enterobacteriaceae
Género	Kosakonia
Epíteto específico	cowanii
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	