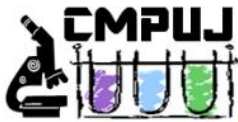


Pontificia Universidad Javeriana  
Registro nacional de colecciones N° 148. Registro  
WFFC y WDMC N° 857



COLECCIÓN DE MICROORGANISMOS PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA			
<b>Responsable:</b> Alba Alicia Trespalacios Rangel		<b>Curador:</b> Marcela Rey Arévalo	
<b>Código</b>	CMPUJ L049		
<b>Microorganismo</b>		<i>Proteobacteria</i> : <i>Stenotrophomona maltophilia</i> 98%	
<b>Fuente</b>	Suelo	<b>Origen</b>	Carmen de Apicala
<b>Almacenamiento</b>	Glicero y leche al 20%	<b>Historial PUJ</b>	2009
<b>Nivel de seguridad</b>	1	<b>Conservación</b>	Criocongelación y liofilización
<b>Condiciones de crecimiento</b>		32°C por 72 h	
<b>Pruebas Bioquímicas</b>	Oxidasa: Positivo Catalasa: Positivo TSI: N.C.C. Hidrólisis de Esculina: Positivo Reducción de NO <sub>3</sub> a NO <sub>2</sub> : Positivo Indol: Negativo Ureasa: Negativo Hidrólisis de gelatina: Positivo Asimilación de Glucosa: Positivo Asimilación de Arabinosa: Positivo Asimilación de Manitol: Negativo Asimilación de Maltosa: Positivo Asimilación de Citrato: Positivo Asimilación de Malato: Positivo Reducción de acetileno: Negativo Fluorecencia de gránulos teñidos com azul de Nilo: Negativo		<b>Características Macroscópica:</b>  <b>Medio Selectivo:</b> Forma de crecimiento: Circular Tamaño: 0.3 mm Pigmentación: azul <b>Agar Papa:</b> Pigmentación: Crema <b>Agar Rojo Congo:</b> Forma de crecimiento: Circular Pigmentación: Roja  <b>Características Microscópica:</b>  <b>GRAM:</b> Bacilo Gram Negativo
<b>Reacciones atípicas</b>			



Colección de Microorganismos de la Pontificia Universidad Javeriana

Pontificia Universidad Javeriana  
Registro nacional de colecciones N° 148. Registro  
WFFC y WDMC N° 857



Comportamiento como agente infeccioso	
Manipulación y prevención de riesgos de contaminación	<p><b>Ejemplo:</b> Se deben utilizar barreras primarias, tales como máscaras contra salpicaduras, protección facial, bata, delantales y guantes.</p> <p>Se debe contar con barreras secundarias, tales como piletas para lavado de manos e instalaciones de descontaminación de desechos a fin de reducir la contaminación potencial del medio ambiente.</p>