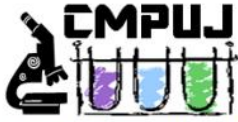


| COLECCIÓN DE MICROORGANISMOS PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA | | | |
|---|---|--|---|
| Responsable: Alba Alicia Trespalacios Rangel | | Curador: Marcela Rey Arévalo | |
| Código | CMPUJ L047 | | |
| Microorganismo | | <i>Proteobacteria: Stenotrophomona maltophilia</i> | |
| Fuente | Raíz | Origen | Carmen de Apicala |
| Almacenamiento | Glicero y leche al 20% | Historial PUJ | 2009 |
| Nivel de seguridad | 1 | Conservación | Criocongelación y liofilización |
| Condiciones de crecimiento | | 32°C por 72 h | |
| Pruebas Bioquímicas | Oxidasa: Positivo Catalasa: Positivo TSI: k/k Hidrólisis de Esculina: Positivo Reducción de NO ₃ a NO ₂ : Positivo Indol: Negativo Ureasa: Negativo Hidrólisis de gelatina: Positivo Asimilación de Glucosa: Positivo Asimilación de Arabinosa: Negativo Asimilación de Manitol: Positivo Asimilación de Maltosa: Positivo Asimilación de Citrato: Positivo Asimilación de Malato: Positivo Reducción de acetileno: Nd Fluorecencia de gránulos teñidos com azul de Nilo: Negativo | | Características Macroscópica: Medio Selectivo: Forma de crecimiento: Circular Tamaño: 0.4 mm Pigmentación: Azul Agar Papa: Pigmentación: Crema Agar Rojo Congo: Pigmentación: Roja Características Microscópica: GRAM: Bacilo Gram Negativo |
| Reacciones atípicas | | | |



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>Ejemplo: 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> |