

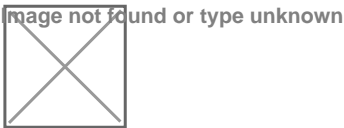
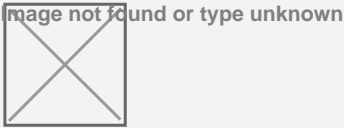
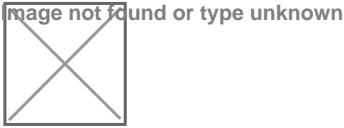
Universidad Industrial de Santander

Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

| | |
|--|---|
| Número de catálogo | UIS0322 |
| Preparaciones | Criopreservado (Zeolita + Glicerol 30%) |
| Temperatura de preservación | -80 |
| Medio de aislamiento | RCM |
| Temperatura de aislamiento | 37 |
| Medio de crecimiento óptimo | |
| Temperatura de crecimiento óptimo | |
| Tipo de muestra | Lodo |
| Continente | SUR AMERICA |
| País | COLOMBIA |
| Departamento o estado | CORDOBA |
| Ciudad | PUERTO ESCONDIDO |
| Cuerpo de agua | |
| Centro poblado | |

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Localidad | Volcán de Iodos Puerto Escondido |
| Elevación Mínima [m] | 22 |
| Elevación Máxima [m] | 22 |
| Latitud decimal | 9.008341 |
| Longitud decimal | -76.261398 |
| Nombre científico | Listeria sp. |
| Dominio | Bacteria |
| Filo | Firmicutes |
| Clase | Bacilli |
| Orden | Bacillales |
| Familia | Listeriaceae |
| Género | Listeria |
| Epíteto específico | |
| Epíteto infraespecífico | |
| Cepa | |
| Comentarios del taxón | Género |
| Gram | Positivo |
| 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 |  |