

Universidad Industrial de Santander

Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

| | |
|--|---|
| Número de catálogo | UIS0403 |
| Preparaciones | Criopreservado (Zeolita + Glicerol 30%) |
| Temperatura de preservación | -80 |
| Medio de aislamiento | RCM |
| Temperatura de aislamiento | 23 |
| Medio de crecimiento óptimo | |
| Temperatura de crecimiento óptimo | |
| Tipo de muestra | Agua |
| Continente | SUR AMERICA |
| País | COLOMBIA |
| Departamento o estado | SANTANDER |
| Ciudad | EL CARMEN DE CHUCURI |
| Cuerpo de agua | |
| Centro poblado | Vereda La Bodega |

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Localidad | Río Vergeliano |
| Elevación Mínima [m] | 778 |
| Elevación Máxima [m] | 778 |
| Latitud decimal | 6.6639444 |
| Longitud decimal | -73.4797778 |
| Nombre científico | Enterobacter sp. |
| Dominio | Bacteria |
| Filo | Proteobacteria |
| Clase | Gammaproteobacteria |
| Orden | Enterobacterales |
| Familia | Enterobacteriaceae |
| Género | Enterobacter |
| Epíteto específico | |
| Epíteto infraespecífico | |
| Cepa | |
| Comentarios del taxón | Género |
| Gram | Negativo |
| 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 |  |