



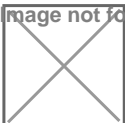
Universidad Industrial de Santander

Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

| | |
|--|---|
| Número de catálogo | UIS0022 |
| Preparaciones | Criopreservado (Zeolita + Glicerol 30%) |
| Temperatura de preservación | -80 |
| Medio de aislamiento | LB |
| Temperatura de aislamiento | |
| Medio de crecimiento óptimo | |
| Temperatura de crecimiento óptimo | |
| Tipo de muestra | Donación |
| Continente | |
| País | |
| Departamento o estado | |
| Ciudad | |
| Cuerpo de agua | |
| Centro poblado | |

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Localidad | |
| Elevación Mínima [m] | |
| Elevación Máxima [m] | |
| Latitud decimal | |
| Longitud decimal | |
| Nombre científico | Escherichia coli |
| Dominio | Bacteria |
| Filo | Proteobacteria |
| Clase | Gammaproteobacteria |
| Orden | Enterobacterales |
| Familia | Enterobacteriaceae |
| Género | Escherichia |
| Epíteto específico | coli |
| Epíteto infraespecífico | |
| Cepa | PQ37 |
| Comentarios del taxón | Especie |
| Gram | Negativo |
| Motilidad | Motil |
| Catalasa | Positivo |

| | |
|---|--|
| Oxidasa | Negativo |
| Relación con el oxígeno | Anaerobio Facultativo |
| Fermentación de la glucosa | Fermentador |
| Endosporas | Ausentes |
| Imagen 1 (Colonia) LMMA-UIS Reservados todos los derechos | image not found or type unknown  |
| Imagen 2 (Microscopía de la colonia) LMMA-UIS Reservados todos los derechos | image not found or type unknown  |
| Imagen 3 (Microscopía en caldo) LMMA-UIS Reservados todos los derechos | image not found or type unknown  |