## rasgos diferenciales para identificación bacteriana

| Especie / Prueba | | *Citrobacter freundii* | *Escherichia coli* | *Klebsiella pneumoniae* | *Lactobacillus acidophillus* | *Bacillus spp.* | *Pseudomonas fluorescens* | *Stenotrophomonas maltophilia* | *Micrococcus sp* | *Enterococcus faecalis* | *Staphylococcus epidermidis* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Morfología | | bacilo | bacilo | bacilo | bacilo | bacilo | bacilo | bacilo | coco | coco | coco |
| Gram | | negativo | negativo | negativo | positivo | positivo | negativo | negativo | positivo | positivo | Positivo |
| Movilidad | | + | + | - | - | - | + | + | - | - | - |
| Zielh-Neelsen | | negativo | negativo | negativo | negativo | negativo | negativo | negativo | negativo | negativo | Negativo |
| Pigmentos | | negativo | negativo | negativo | negativo | negativo | positivo | +/- | positivo | negativo | Negativo |
| hemólisis | | No diferencial | No diferencial | No diferencial | α/β | β | No diferencial | No diferencial | α | α/γ | α/γ |
| oxidasa | | - | - | - | - | -/+ | + | - | - | - | - |
| catalasa | | + | + | + | - | + | + | + | + | - | + |
| Oxidación/Fermentación | | F | F | F | F | O | O | O | F (lento) | F | F |
| Acidificación | glucosa | + | + | + | - | - | - | - | + | + | + |
| | lactosa | +/- | + | + | - | - | - | - | + | + | + |
| Gas de glucosa | | + | + | + | - | - | - | - | - | - | - |
| Producción de sulfhídrico | | +/- | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Utilización del Citrato | | + | - | + | + | - | +/- | + | - | - | |
| Ureasa | | - | - | +/- | - | - | - | - | d | - | + |
| Indol | | - | + | - | - | - | - | | - | - | - |