

SOLUCIONES DE MICROBIOLOGIA: BACTERIA GRAM POSITIVAS

1. ¿Qué prueba de la el nombre de Gram Positiva a una bacteria? ¿De qué color se tiñe?

La prueba de Gram. Se tiñe de color violeta, al absorber el colorante Cristal violeta.

2. ¿Cómo es la pared bacteriana de una bacteria Gram Positiva?

Formada por una gruesa capa de peptidoglicano.

3. ¿Qué moléculas actúan como antígenos?

El ácido teicoico y el ácido lipoteicoico.

4. 2 ejemplos de enfermedades causadas por este tipo de bacterias.

La pneumonia (*Streptococcus pneumoniae*) y el tétanos (*Bacillus Costridium*)