

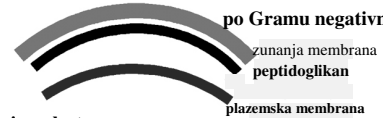
Bakterijska celična stena

do 40 plasti peptidoglikana



po Gramu pozitivna bakterija
peptidoglikan
plazemska membrana

enojna ali dvojna plast peptidoglikana

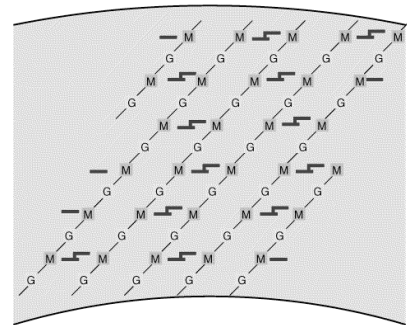


po Gramu negativna bakterija
zunanja membrana
peptidoglikan
plazemska membrana

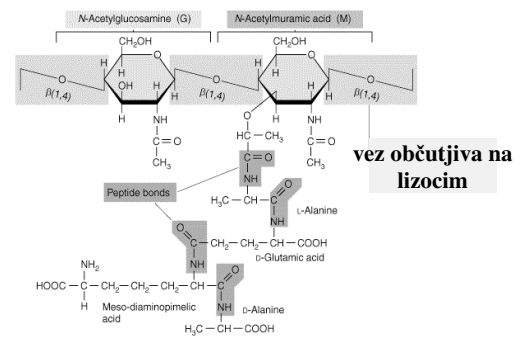
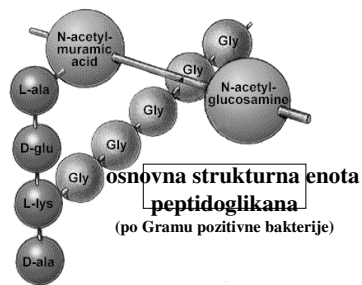
Bakterijska stena

Peptidoglikan

- velika makromolekula
- močno zamrežena
- obdaja celico
- omogoča rigidnost



G - N-acetilglukozamin
M - derivat N-acetilmuraminske kisline



Sinteza peptidoglikana

