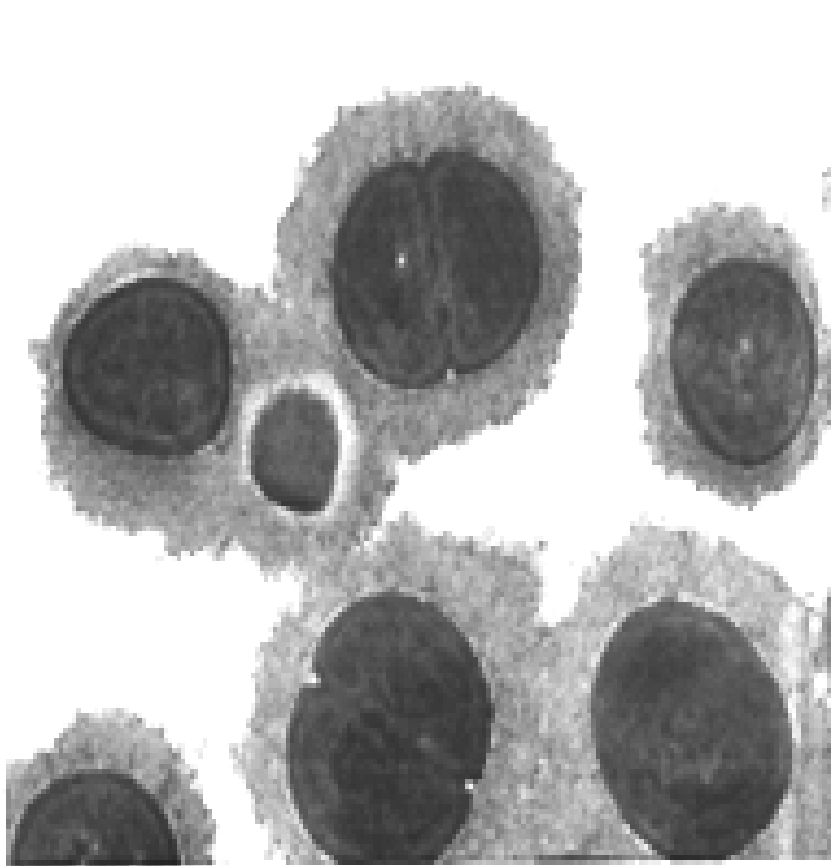


Staphylococcus aureus

- Bacteria con múltiples atributos de patogenicidad. SAMR
- Integrante de la flora normal y capaz de patología severa
- Agente de procesos recidivantes
- Evasor de las respuestas defensivas
- Se requiere un enfoque preciso de la inmunoprofilaxis.
- Valor y estabilidad del recurso preventivo

S.aureus: componentes y virulencia

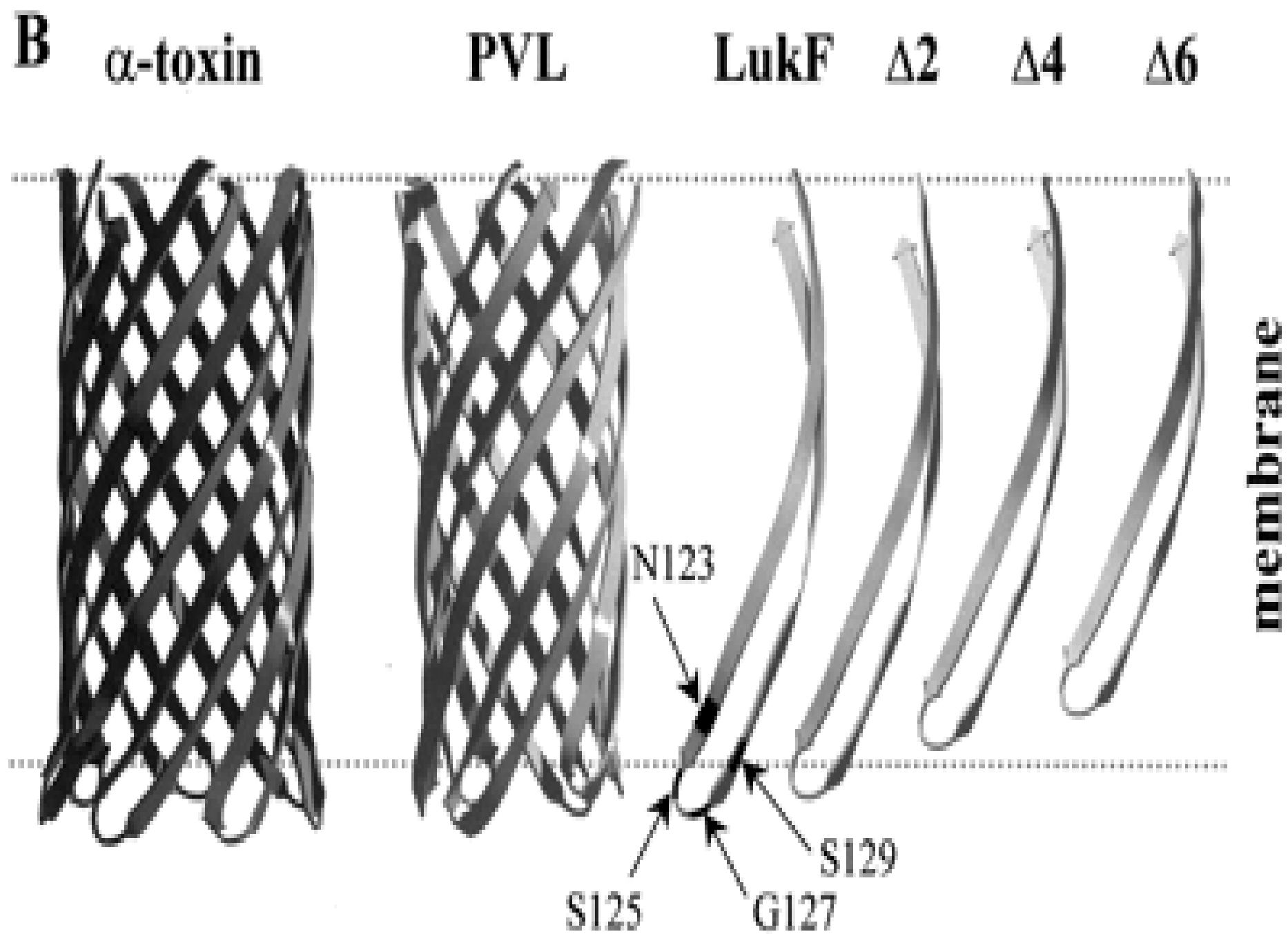
- Peptidoglican, ácidos teicoicos, proteína A, adhesinas, coagulasa. Otros en SAMR?
- Toxinas formadoras de poros (alfa, ?, leucocidinas, PVL)
- Toxinas β y delta, exfoliatinas, enterotoxinas, TSST
- Enzimas: coagulasa, lipasa, hialuronidasa, etc
- Polisacáridos capsulares: 5 y 8 en especial



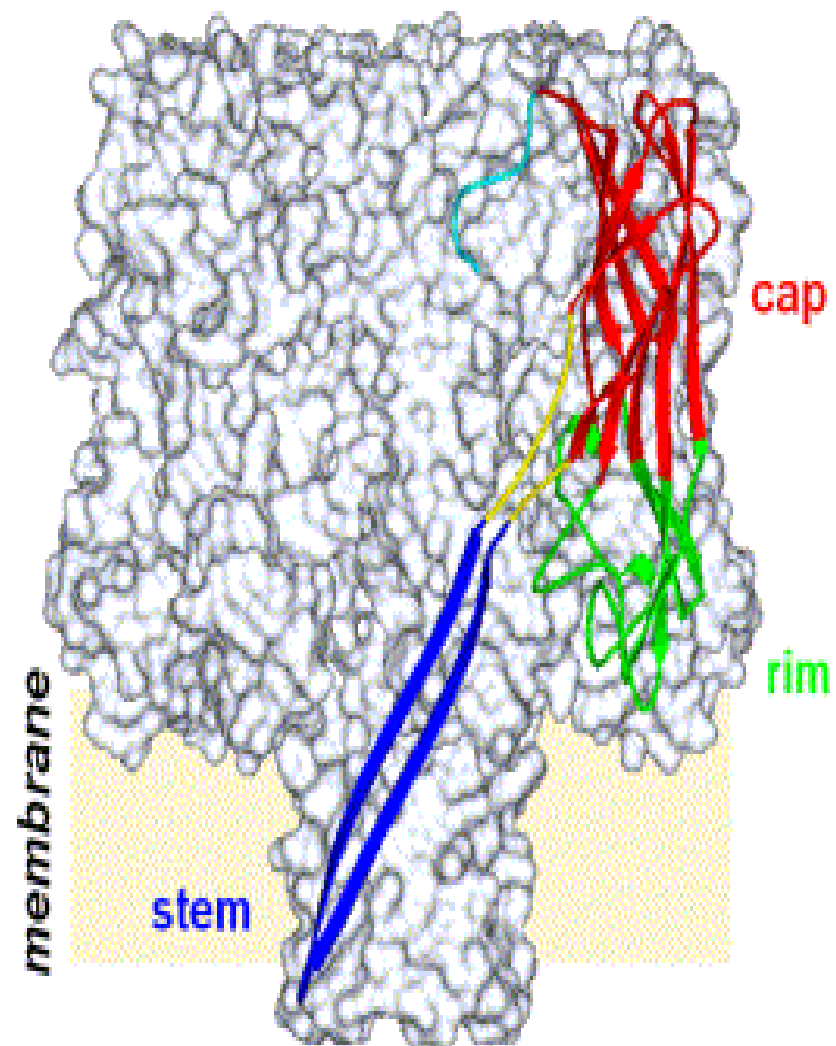
A



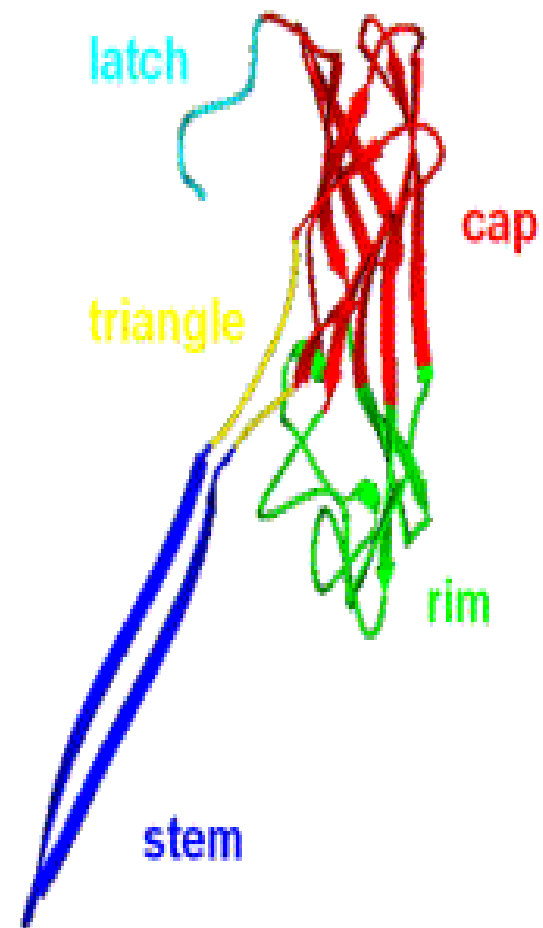
B



α -HL pore

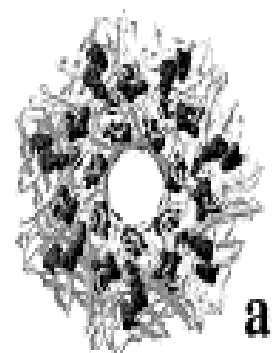


α -HL protomer

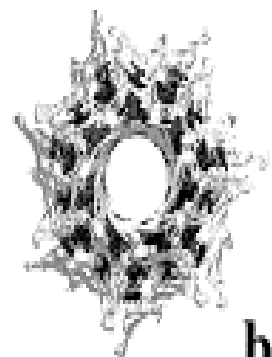


Hlg B

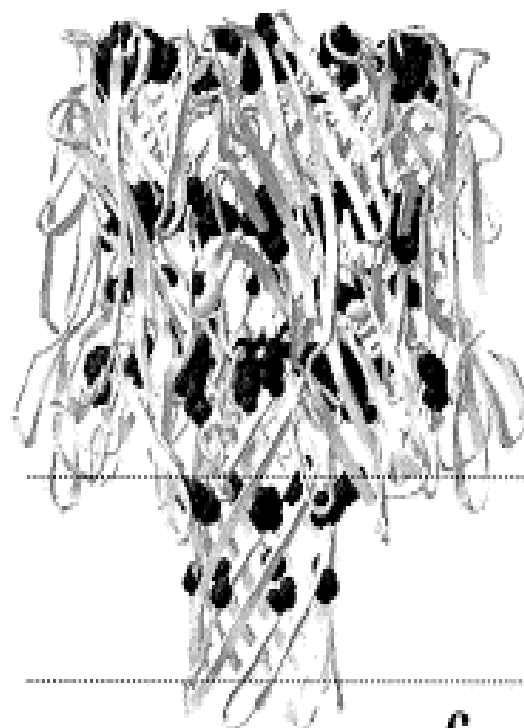




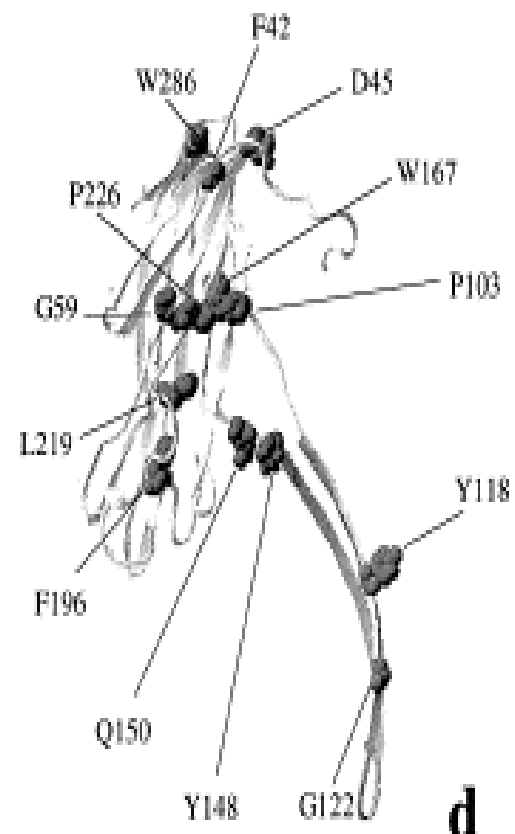
a



b



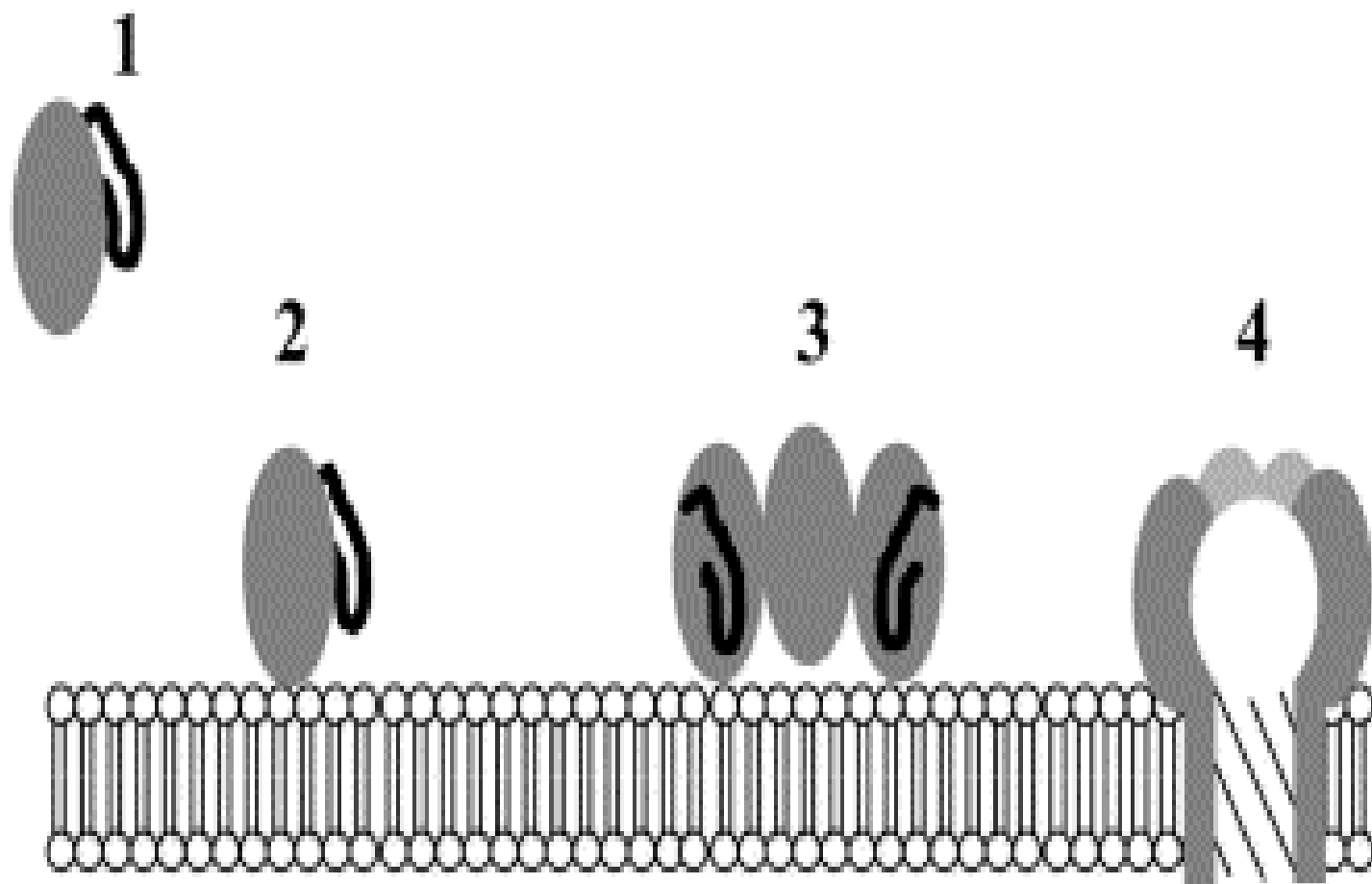
c



d



e



S.aureus: inmunoprofilaxis

- Propósito: obtener una respuesta que contenga la proliferación, el daño local y la difusión orgánica.
- Jerarquía de los componentes superficiales (pared, cápsula) y los toxoides como inductores de respuestas potencialmente protectoras.
- Las vacunas en ensayo: Staph VAX, Staphypan.
- La experiencia local: VAE. Dra. H. Cantoni.
- Las propuestas de actualización requieren seleccionar y usar las cepas locales prevalentes. 5.
- Es necesario avanzar en los conocimientos inmunobiológicos sobre el parásito. 2 etapas.

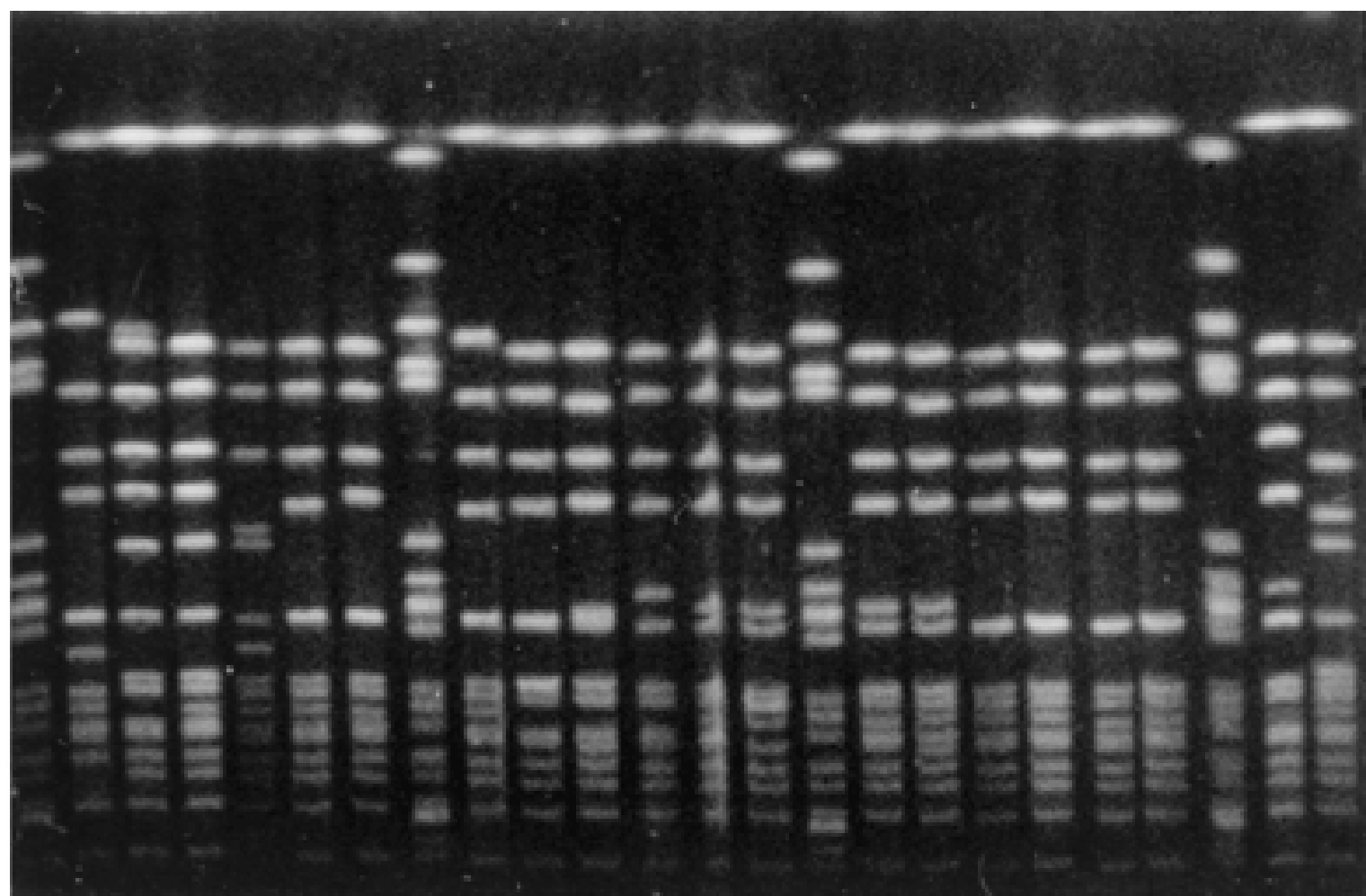
842 →

452 →

319 →

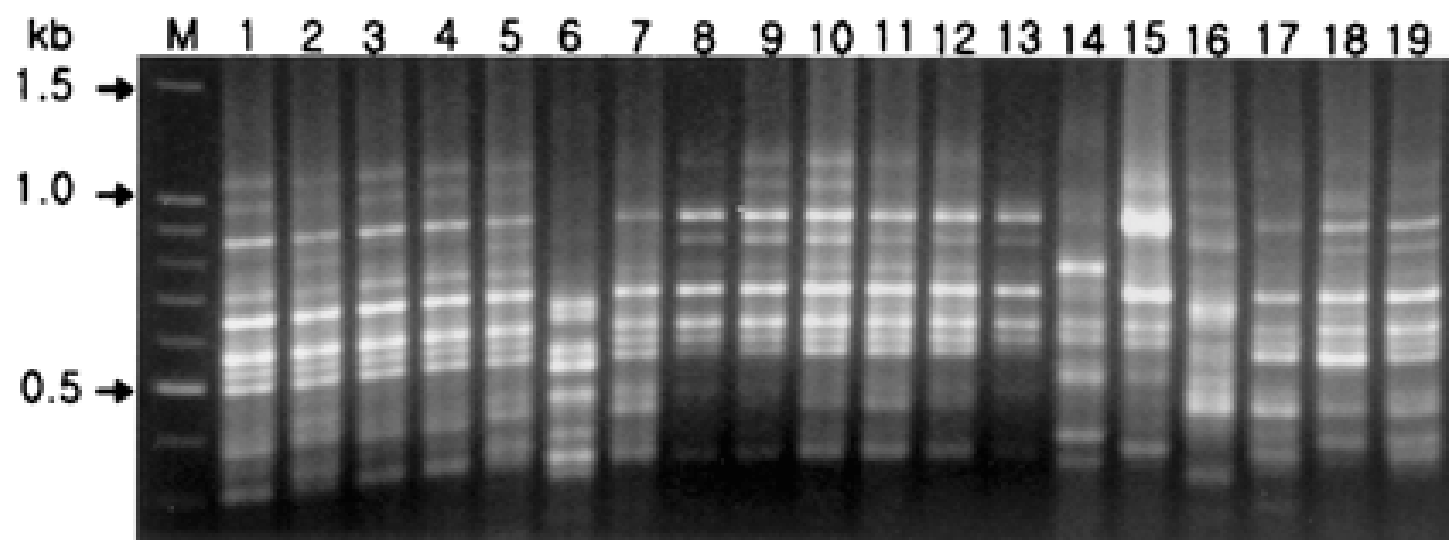
182 →

48. →



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

M13



H12

