

# b

## 3-aminofenil BORONICO Sol madre (SM) 300 mg/ml

**Solvente para la preparación de la SM según presentación química del APB:**

**APB hemisulfato** (Boron Molecular, catálogo BM563; Sigma Aldrich catálogo A71751; Fluka catálogo 09198): agua

**APB monohidrato** (Boron Molecular, catálogo BM130; Sigma Aldrich catálogo 287512): DMSO o N-N-dimetil-formamida

**APB hidrocloreto** (Sigma Aldrich catálogo 410705): agua

Conservar en freezer o refrigerado. Solución extemporánea. En todas las presentaciones descriptas, la pureza de APB supera el 97% por lo que no es necesario efectuar correcciones

**Doble disco y  
Disco**

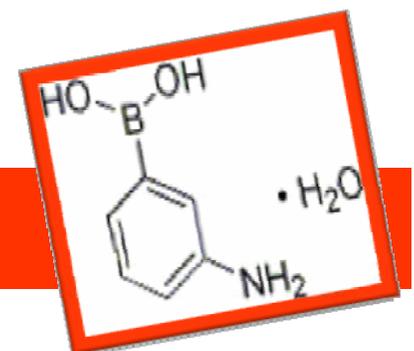
**combinado:**

Diluir 1/10 SM en H<sub>2</sub>O  
(cc. final 30 mg/ml = 30 µg/µl)  
Agregar 10 µl por disco  
(300 µg/disco)

**Cim**

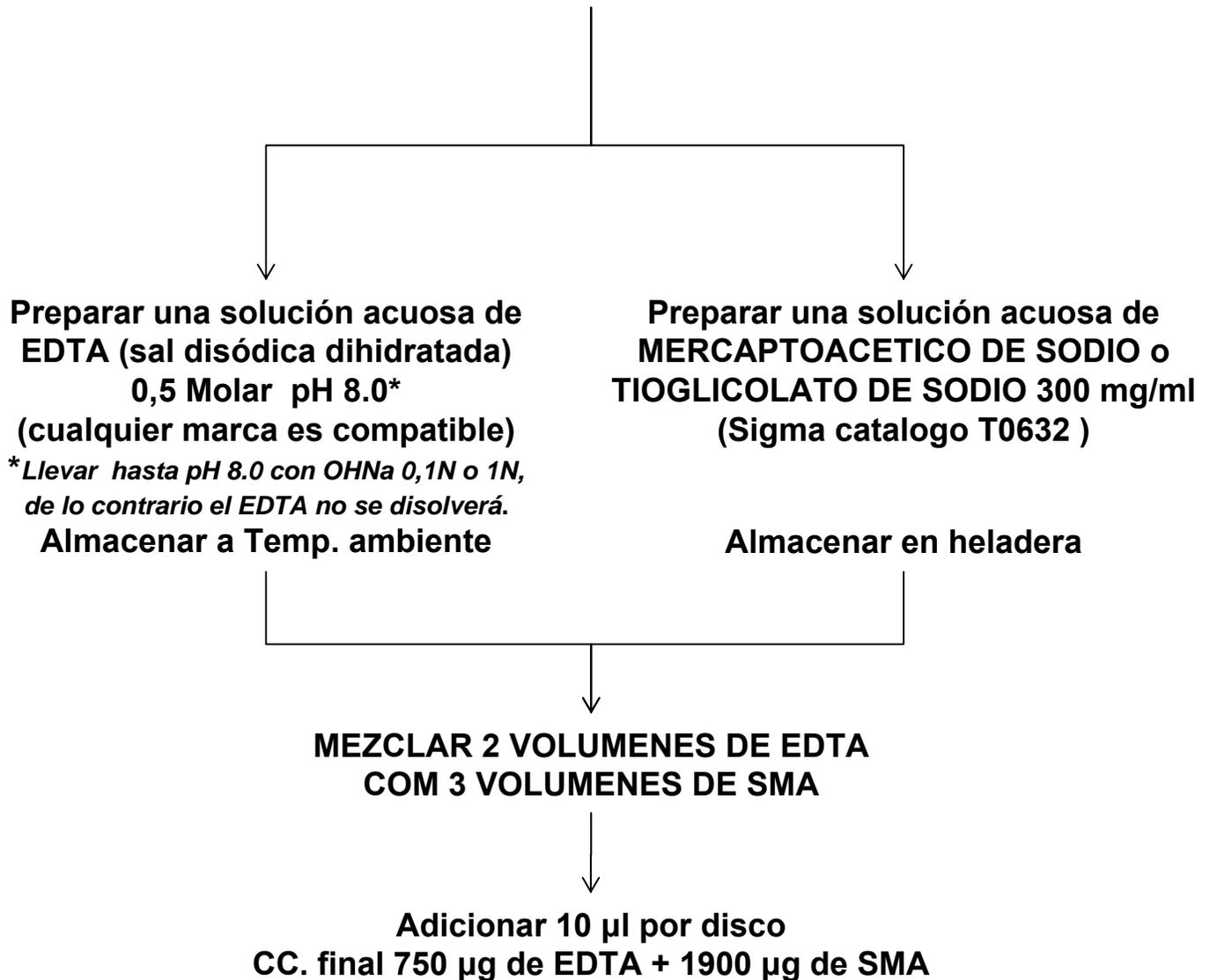
**(agar dilucion):**

Diluir 1/50 SM en H<sub>2</sub>O (6 mg/ml)  
Agregar 1 ml por placa, suplementar  
con el ATB a ensayar y agregar  
cantidad suficiente de Mueller Hinton  
agar hasta volumen final de 20 ml.  
(cc. final 0.3 mg/ml = 300 µg/ml).



**PREPARACION DE DISCOS Y CIM CON ACIDO 3-AMINOFENIL-BORONICO**  
Servicio Antimicrobianos – INEI-ANLS “Dr. Carlos G. Malbran”  
Buenos Aires, Argentina. © 2010

# PREPARACION DISCOS EDTA/SMA



PREPARACION DE DISCOS EDTA/SMA  
Servicio Antimicrobianos – INEI-ANLS “Dr. Carlos G. Malbran”.  
Buenos Aires, Argentina. © 2010