

# Paulův-Bunnelův test

**Paulův-Bunnelův test** slouží pro průkaz specifických heterofilních protilátek proti viru Epsteina a Barrové (EB viru, viru infekční mononukleózy).

## Postup

Test je založen na aglutinaci beraních erytrocytů. Provádí se v mikrotitrační destičce:

1. Do první jamky mikrotitrační destičky napipetujeme 0,02 ml vyšetřovaného séra a 0,08 ml fyziologického roztoku.
2. Sérum se dále ředí geometrickou řadou: do každé další jamky v řadě dáme 0,05 ml fyziologického roztoku a přidáme 0,05 ml z předchozí jamky.
3. Do všech jamek pak přidáme 0,05 ml suspenze beraních krvinek.

Podobně se připraví pozitivní a negativní kontrola s referenčními séry.

Při výskytu protilátek erytrocyty aglutinují.