

DB detekčný kit - králičí / myšací duálny systém, HRP/DAB

Určené iba pre *in vitro* diagnostiku (IVD)

Kat. číslo: DB DET KIT-100 (100 ml - 500 testov)

Informácie o produkte:

Skladovanie: 2-8°C

Expirácia: vid' etiketa

DB Detekčný kit - králičia/myšacia peroxidáza HRP/DAB⁺ je mikropolymérový systém, ktorý sa používa s predriedenou alebo koncentrovanou primárnou protilátkou (vyprodukovanou králikom alebo myšou) rôznych výrobcov. Aplikuje sa v dvoch krokoch: prvým je inkubácia tkaniva s pripravenou sekundárnou protilátkou (detekuje králičie a/alebo myšacie IgG), druhým krokom je inkubácia rezu tkaniva s DAB⁺ chromogén roztokom.

Obsah:

Detekčný kit obsahuje reagentie postačujúce pre 500 testov.

V balení sú tri fľaše:

- **Fľaša A:** HRP Králičí/Myšací 100 ml pripravený roztok obsahujúci sekundárnu protilátku konjugovanú s HRP, rozoznáva špecificky králičie a/alebo myšacie IgG. Dodáva sa v roztoku obsahujúcom stabilizačný proteín a konzervačné látky.
- **Fľaša B:** Substrát 100 ml – pripravený na použitie, obsahuje peroxid vodíka a konzervačné látky.
- **Fľaša C:** 5 ml - DAB⁺ chromogén roztok

Všetky reagentie (A,B,C) sú stabilizované na 24 mesiacov pri teplote skladovania 2-8°C v chladiacom boxe.

Pracovný protokol:

Príprava pracovného roztoku: Zmiešajte dôkladne 1 ml pufru (fľaša B) a 20 µl DAB⁺ chromogén roztoku (fľaša C). Pracovný roztok skladujte pri teplote 2-8°C a aplikujte do 5 dní.

Po inkubácii rezu tkaniva s primárnou protilátkou a premývacích procedúrach postupujte nasledovne:

1. Aplikujte sekundárnu protilátku (fľaša A) na rez tkaniva po dobu 25 - 30 minút.
2. Aplikujte pracovný roztok na rez tkaniva po dobu 2 x 3 minút.