

Spracovanie ELISA súpravy

Processing of ELISA kit

Príprava

Vymývací roztok **WASHBUF** - obsah fľaštičky vymývacieho roztoku doplňte do 1000 ml destilovanej vody, pacientské vzorky - vzorky krvného séra zriedime v pomere 1:101, t.j. 10µl séra zriedime prídavkom 1ml zriedovacieho roztoku **SAMPLEBUF**.

Preparation

*Wash buffer **WASHBUF** - content of wash buffer bottle fill with distilled water in to 1000 ml, patient samples - blood serum samples dilute in ratio 1:101, i. 10µl of blood serum dilute adding 1ml of sample buffer **SAMPLEBUF**.*

Schéma spracovania Processing scheme

01. Pipetujte po **100 µl** /kontrolné vzorky, pacientské vzorky/
Pipette 100 µl /control sample, patient samples/

CONTROL- **CONTROL+** **CONTROL CO**
CONTROL- **CONTROL+** **CONTROL CO**



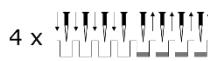
2. Inkubujte **30 minút** pri laboratórnej teplote

Incubate 30 minutes at laboratory temperature

30 min.
18 - 25°C

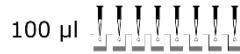
3. 4x dobre premyte vymývacím roztokom /250 µl, reakčný čas 30 s/
Wash well 4 times with the washing buffer /250 µl, reaction time 30 sec/

WASHBUF
WASHBUF



4. Pipetujte po **100 µl** /konjugát HRP /
Pipette 100 µl /conjugate HRP/

CONJUGATE
CONJUGATE



5. Inkubujte **30 minút** pri laboratórnej teplote

Incubate 30 minutes at laboratory temperature

30 min.
18 - 25°C

6. 4x dobre premyte vymývacím roztokom /250 µl, reakčný čas 30 s/
Wash well 4 times with the washing buffer /250 µl, reaction time 30 sec/

WASHBUF
WASHBUF



7. Pipetujte po **50 µl** /substrát TMB/
Pipette 50 µl /substrate TMB/

SUBSTRATE
SUBSTRATE



8. Inkubujte **15 minút** pri laboratórnej teplote v tme

Incubate 15 minutes at laboratory temperature in the dark

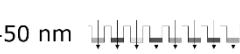
 15 min.
18 - 25°C

9. Pipetujte po **50 µl** /Kyselina sírová/
Pipette 50 µl /STOP solution/

STOP
STOP



10. Vyhodnotenie výsledku /fotometrický čítač s vlnovou dĺžkou 450 nm/
Evaluation of the result /photometric reader with wavelenght 450 nm/

450 nm 

Odporučania pre prácu so súpravou

Všetky zložky súpravy musia byť vytemperované na laboratórnu teplotu

Recommendations for working with the kit

All components must be tempered to laboratory temperature

Odporúčame spracovanie vzoriek v duplikátoch, taktiež dbajte na presné dodržanie uvedených časov inkubácií a dôslednosť premyitia stripov

We recommend processing samples in duplicates, also pay attention to the exact stated incubation times and rigorous process of washing strips

Nepoužité stripы odporúčame uschovať v uzavorenom obale s vysúšadlom, taktiež odporúčame nariediť iba potrebné množstvá reagencií

We recommend storing unused strips in a closed aluminium bag with desiccant, also dilute only necessary amounts of reagents

Odporúčame zabezpečiť aby substrát nebol vystavený slnečnému žiareniu, pri spracovaní na automatoch zatvorite kryt prístroja

Ensure that the substrate is not exposed to sunlight, when processing on automatic machines - close the cover of the device

Nezamieňajte substancie ! Smú sa používať iba v rámci jednej sady a príslušnej šarže !

Substances may only be used within one set and the relevant lot, do not replace them !