












Spracovanie ELISA súpravy

Processing of ELISA kit

Príprava	Vymývací roztok WASHBUF - obsah fľaštičky vymývacieho roztoku doplňte do 1000 ml destilovanej vody, patientské 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, štandardy, patientské vzorky/	CONTROL- CONTROL+ CAL	100 µl 
<i>Pipette 100 µl</i>	<i>/control sample, calibrators, patient samples /</i>	CONTROL- CONTROL+ CAL	
2. Inkubujte 30 minút pri laboratórnej teplote			30 min.  18 - 25°C
<i>Incubate 30 minutes at laboratory temperature</i>			
3. 4x dobre premyte vymývacím roztokom	/250 µl, reakčný čas 30 s/	WASHBUF	4 x 
<i>Wash well 4 times with the washing buffer</i>	<i>/250 µl, reaction time 30 sec/</i>	WASHBUF	
4. Pipetujte po 100 µl	/konjugát HRP /	CONJUGATE	100 µl 
<i>Pipette 100 µl</i>	<i>/conjugate HRP/</i>	CONJUGATE	
5. Inkubujte 30 minút pri laboratórnej teplote			30 min.  18 - 25°C
<i>Incubate 30 minutes at laboratory temperature</i>			
6. 4x dobre premyte vymývacím roztokom	/250 µl, reakčný čas 30 s/	WASHBUF	4 x 
<i>Wash well 4 times with the washing buffer</i>	<i>/250 µl, reaction time 30 sec/</i>	WASHBUF	
7. Pipetujte po 100 µl	/substrát TMB/	SUBSTRATE	100 µl 
<i>Pipette 100 µl</i>	<i>/substrate TMB/</i>	SUBSTRATE	
8. Inkubujte 15 minút pri laboratórnej teplote v tme			 15 min.  18 - 25°C
<i>Incubate 15 minutes at laboratory temperature in the dark</i>			
9. Pipetujte po 50 µl	/Kyselina sírová/	STOP	50 µl 
<i>Pipette 50 µl</i>	<i>/STOP solution/</i>	STOP	
10. Vyhodnotenie výsledku	/fotometrický čítač s vlnovou dĺžkou 450 nm/		450 nm 
<i>Evaluation of the result</i>	<i>/photometric reader with wavelength 450 nm/</i>		

Odporúčania pre prácu so súpravou

Všetky zložky súpravy musia byť vytemperované na laboratórnú teplotu
Odporúčame spracovanie vzoriek v duplikátoch, taktiež dbajte na presné dodržanie uvedených časov inkubácií a dôslednosť premytia striepov
Nepoužívané stripy odporúčame uschovať v uzatvorenom obale s vysúšadlom, taktiež odporúčame nariediť iba potrebné množstvá reagensí
Odporúčame zabezpečiť aby substrát nebol vystavený slnečnému žiareniu, pri spracovaní na automatoch zatvorte kryt prístroja
Nezamieňajte substancie ! Smú sa používať iba v rámci jednej sady a príslušnej šarže !

Recommendations for working with the kit

All components must be tempered to laboratory temperature
We recommend processing samples in duplicates, also pay attention to the exact stated incubation times and rigorous process of washing strips
We recommend storing unused strips in a closed aluminium bag with desiccant, also dilute only necessary amounts of reagents
Ensure that the substrate is not exposed to sunlight, when processing on automatic machines - close the cover of the device
Substances may only be used within one set and the relevant lot, do not replace them !