	LT_matthews_corrcoef p = 1.29e-16								
brf_gmo -	-	***	NS	***	***	***	***	***	
brf_gmonrlmf -	***	-	***	***	***	**	***	***	
brf_gsonrlmf -	NS	***	-	***	***	**	***	***	
brf_lmo -	***	***	***	-	NS	***	***	***	
bxt_gmo -	***	***	***	NS	-	***	***	***	
bxt_gmonrlmf -	***	**	**	***	***	-	***	***	
bxt_gmosanrlmf -	***	***	***	***	***	***	-	NS	
bxt_gsonrlmf -	***	***	***	***	***	***	NS	-	
	brf_gmo -	brf_gmo_nrlmf -	brf_gsonrlmf -	brf_lmo -	bxt_gmo -	bxt_gmonrlmf -	bxt_gmosanrlmf -	bxt_gsonrlmf -	