	$TL_matthews_corrcoef$ $p = 1.79e-18$						
brf_gmo	***	***	***	***	NS	***	NS
brf_gmonrlmf - ***	-	***	***	***	***	***	***
brf_gmosa - ***	***	-	***	***	***	***	***
brf_gmosanrlmf - ***	***	***	-	NS	***	***	***
brf_gso - ***	***	***	NS	-	***	NS	***
brf_gsonrlmf - NS	***	***	***	***	-	***	*

brf_gmosa

brf_gmosa__nrlmf

NS

brf_gso

brf_gso_nrImf -

brf_lmo -

brf_lmo_nrlmf -

brf_gmo_nrlmf.

brf_gmo

brf_lmo -

brf_lmo__nrlmf - NS