		TT_matthews_corrcoef $p = 3.17e-17$													
brf_gmo -	-	NS	NS	NS	NS	NS	***	NS	**	**	***	**	**	***	
brf_gmosa -	NS	-	NS	*	NS	NS	***	*	***	***	***	***	***	***	
brf_gso -	NS	NS	-	*	NS	NS	***	**	**	**	***	***	***	***	
brf_lmo -	NS	*	*	-	NS	*	***	NS	**	**	***	**	**	***	
brf_lso -	NS	NS	NS	NS	-	*	***	NS	**	*	***	***	**	***	
brf_sgso -	NS	NS	NS	*	*	-	***	**	***	***	***	***	***	***	
brf_sgso_us -	***	***	***	***	***	***	-	***	***	***	***	***	***	***	
bxt_gmo -	NS	*	**	NS	NS	**	***	-	**	**	***	**	**	***	
bxt_gmosa -	**	***	**	**	**	***	***	**	-	NS	NS	*	NS	***	
bxt_gso -	**	***	**	**	*	***	***	**	NS	-	NS	***	NS	***	
bxt_lmo -	***	***	***	***	***	***	***	***	NS	NS	-	*	*	***	
bxt_lso -	**	***	***	**	***	***	***	**	*	***	*	-	**	***	
bxt_sgso -	**	***	***	**	**	***	***	**	NS	NS	*	**	-	***	
bxt_sgso_us -	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	
	brf_gmo -	brf_gmosa -	brf_gso -	brf_lmo -	brf_Iso -	brf_sgso -	brf_sgso_us -	bxt_gmo -	bxt_gmosa -	bxt_gso -	bxt_lmo -	bxt_lso -	bxt_sgso -	bxt_sgso_us -	