

$\sigma_2^{\#1} + \alpha\beta$	$-\frac{2}{3k^2r_3}$	0	$\sigma_2^{\#1} + \alpha\beta$
$\tau_2^{\#1} + \alpha\beta$	0	0	$\tau_2^{\#1} + \alpha\beta$
$\sigma_2^{\#1} + \alpha\beta_X$	0	0	$\sigma_2^{\#1} + \alpha\beta_X$