Mismatch Reduction Relative to Doped Assembly **EndoV ErrASE** MutS (1900nM) Standard Oligo MutS (950nM) Surveyor -2 -6 T4 EndoVII T7 Endol (0U T7 Lig.) T7 Endol (1e3U T7 Lig.) 1 そをからのいののかかか T7 Endol (1e4U T7 Lig.) T7 Endol (Fuhrmann) そをかららららららか そをからのいのののかかか

-0.5

-1.0

Change

Log2-fold Error Rate

0.5

0.0 -0.5

-1.5

-2.0

1.Transition • 2.Transition • 1.Transversion • 2.Transversion