Brain Hisat Mannual	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3 2 1 0 -1 -2 -3 -4 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3	3 2 1 0 -1 -2 -3 -4 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
r = 0.999	Brain Hisat Trans	2 1 0 -1 -2 -3 -4 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3	2 1 0 -1 -2 -3 -4 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3	2 1 0 -1 -2 -3 -4 -4 -4 -3 -2 -1 0 1 -3 -4 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 0 -1 -2 -3 -4 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2- 1- 0- 1- 2- 3- 4-4 -3 -2 -1 0 1 2 3	2 1 0 -1 -2 -3 -4 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3
r = 0.997	r = 0.996	Brain Tophat Mannual	3 2 1 0 -1 -2 -3 -4 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3 2 1 0 -1 -2 -3 -4 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3
r = 0.990	r = 0.989	r = 0.992	Brain Tophat Trans	2 1 0 -1 -2 -3 -4 -4 -4 -3 -2 -1 1 2 -3 -4 -4 -3 -2 -1 -2 -3 -4 -4 -3 -2 -2 -3 -2 -3 -3 -4 -4 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3	2 1 1 2 1 3 4 -3 -2 -1 0 1 2 3	2 1 0 -1 -2 -3 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2 1 0 - 1 - 2 - 3 - 4 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3	2 1 0 -1 -2 -3 -4 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3
r = 0.320	r = 0.320	r = 0.317	r = 0.344	UHR Hisat Mannual	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3 2 1 0 -1 -2 -3 -4 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3	3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
r = 0.321	r = 0.321	r = 0.317	r = 0.344	r = 1.000	UHR Hisat Trans	3 2 1 0 -1 -2 -3 -4 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-4 -3 -2 -1 0 1 2 3
r = 0.304	r = 0.304	r = 0.313	r = 0.331	r = 0.998	r = 0.998	UHR Tophat Mannual	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
r = 0.318	r = 0.318	r = 0.322	r = 0.341	r = 0.988	r = 0.988	r = 0.989	UHR Tophat Trans	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
r = 0.900	r = 0.900	r = 0.897	r = 0.888	r = 0.318	r = 0.319	r = 0.320	r = 0.318	Brain Taqman	3 2 1 0 -1 -2 -3 -4 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3
r = 0.359	r = 0.352	r = 0.356	r = 0.379	r = 0.904	r = 0.904	r = 0.904	r = 0.895	r = 0.512	UHR Taqman