Waveform Scan for τ_3 - 1000 DAC_inj code 800 Ch #00 ($au_{
m p}$ 0.79 μ s) —— Ch #16 ($\tau_{\rm p}$ 0.79 μ s) Ch #01 ($\tau_{\rm p}$ 0.79 μ s) _____ Ch #17 ($\tau_{\rm p}$ 0.79 μ s) 700 Ch #02 $(\tau_{_{D}} 0.79 \ \mu s)$ ———— Ch #18 $(\tau_{_{D}} 0.79 \ \mu s)$ Ch #03 $(\tau_{_{\rm D}}$ 0.79 μ s) _____ Ch #19 $(\tau_{_{\rm D}}$ 0.79 μ s) 600 Channel_out [ADC code] Ch #04 ($\tau_{\rm p}$ 0.79 μ s) ——— Ch #20 ($\tau_{\rm p}$ 0.79 μ s) Ch #05 ($\tau_{\rm p}$ 0.79 μ s) _____ Ch #21 ($\tau_{\rm p}$ 0.79 μ s) 500 Ch #06 ($\tau_{\rm p}$ 0.79 μ s) ——— Ch #22 ($\tau_{\rm p}$ 0.73 μ s) Ch #07 ($\tau_{\rm p}$ 0.73 μ s) — Ch #23 ($\tau_{\rm p}$ 0.79 μ s) 400 Ch #08 ($\tau_{\rm p}$ 0.73 μ s) — Ch #24 ($\tau_{\rm p}$ 0.94 μ s) — Ch #25 $(\tau_{\rm p} \ 0.79 \ \mu {\rm s})$ 300 Ch #09 ($au_{
m p}$ 0.79 μ s) —— Ch #10 $(au_{
m p}$ 0.79 μ s) —— — Ch #26 $(\tau_{\rm p} \ 0.79 \ \mu {\rm s})$ 200 Ch #11 ($\tau_{\rm p}$ 0.79 μ s) — Ch #27 ($\tau_{\rm p}$ 0.79 μ s) Ch #12 ($\tau_{\rm p}$ 0.79 μ s) — Ch #28 ($\tau_{\rm p}$ 0.79 μ s) 100 Ch #13 $(au_{
m p}$ 0.79 μ s) —— — Ch #29 $(\tau_{\rm p} \ 0.79 \ \mu {\rm s})$ Ch #14 ($\tau_{\rm p}$ 0.79 μ s) — Ch #30 ($\tau_{\rm p}$ 0.79 μ s) Ch #15 $(\tau_{\rm p} \ 0.79 \ \mu {\rm s})$ ——— Ch #31 $(\tau_{\rm p} \ 0.79 \ \mu {\rm s})$ 1.5 0.5

 $\mathsf{t}\left[\mu\mathsf{s}\right]$