Table 1: Kronecker case in dimension $(4,3,3)$

dominant 1-PS	Inequality	w
$(1,1,1,0)\ (0,0,0)\ (0,0,0)\ -1$	$(1,1,1,0)\ (0,0,0)\ (0,0,0)\ -1$	$(0,1,2,3)\ (0,1,2)\ (0,1,2)$
$(0,0,0,0)\ (0,0,0)\ (1,1,0)\ -1$	$(0,0,0,0)\ (0,0,0)\ (1,1,0)\ -1$	$(0,1,2,3)\ (0,1,2)\ (0,1,2)$
$(1,0,0,0)\ (0,0,0)\ (1,0,0)\ -1$	$(0,0,0,1)\ (0,0,0)\ (1,0,0)\ -1$	$(3,0,1,2)\ (0,1,2)\ (0,1,2)$
$(1,1,0,0)\ (1,0,0)\ (1,1,0)\ -2$	$(1,0,0,1)\ (1,0,0)\ (0,1,1)\ -2$	$(0,3,1,2)\ (0,1,2)\ (1,2,0)$
	$(1,0,0,1)\ (0,1,0)\ (1,0,1)\ -2$	$(0,3,1,2)\ (1,0,2)\ (0,2,1)$
	$(1,0,0,1)\ (0,0,1)\ (1,1,0)\ -2$	$(0,3,1,2)\ (2,0,1)\ (0,1,2)$
	$(0,1,0,1)\ (1,0,0)\ (1,0,1)\ -2$	$(1,3,0,2)\ (0,1,2)\ (0,2,1)$
	$(0,0,1,1)\ (1,0,0)\ (1,1,0)\ -2$	$(2,3,0,1)\ (0,1,2)\ (0,1,2)$
$(1,1,1,0)\ (1,0,0)\ (1,0,0)\ -2$	$(1,1,0,1)\ (1,0,0)\ (0,0,1)\ -2$	$(0,1,3,2)\ (0,1,2)\ (2,0,1)$
	$(1,0,1,1)\ (1,0,0)\ (0,1,0)\ -2$	$(0,2,3,1)\ (0,1,2)\ (1,0,2)$
	$(0,1,1,1)\ (1,0,0)\ (1,0,0)\ -2$	$(1,2,3,0)\ (0,1,2)\ (0,1,2)$
$(2,1,1,0)\ (1,0,0)\ (1,0,0)\ -2$	$(0,1,1,2)\ (1,0,0)\ (0,0,1)\ -2$	$(3,1,2,0)\ (0,1,2)\ (2,0,1)$
$(2,1,0,0)\ (1,1,0)\ (2,1,0)\ -3$	$(0,1,0,2)\ (0,1,1)\ (2,0,1)\ -3$	$(3,1,0,2)\ (1,2,0)\ (0,2,1)$
	$(0,0,1,2)\ (1,0,1)\ (2,0,1)\ -3$	$(3,2,0,1)\ (0,2,1)\ (0,2,1)$
	$(0,0,1,2)\ (0,1,1)\ (2,1,0)\ -3$	$(3,2,0,1)\ (1,2,0)\ (0,1,2)$
$(2,1,1,0)\ (1,0,0)\ (2,1,0)\ -3$	$(1,1,0,2)\ (0,0,1)\ (2,0,1)\ -3$	$(3,0,1,2)\ (2,0,1)\ (0,2,1)$
	$(1,0,1,2)\ (0,1,0)\ (2,0,1)\ -3$	$(3,0,2,1)\ (1,0,2)\ (0,2,1)$
	$(1,0,1,2)\ (0,0,1)\ (2,1,0)\ -3$	$(3,0,2,1)\ (2,0,1)\ (0,1,2)$
	$(0,1,1,2)\ (1,0,0)\ (2,0,1)\ -3$	$(3,1,2,0)\ (0,1,2)\ (0,2,1)$
	$(0,1,1,2)\ (0,1,0)\ (2,1,0)\ -3$	$(3,1,2,0)\ (1,0,2)\ (0,1,2)$
$(2,2,1,0)\ (2,1,0)\ (2,1,0)\ -4$	$(1,2,0,2)\ (2,0,1)\ (0,1,2)\ -4$	$(1,3,0,2)\ (0,2,1)\ (2,1,0)$
	$(0,1,2,2)\ (2,0,1)\ (2,0,1)\ -4$	$(2,3,1,0)\ (0,2,1)\ (0,2,1)$
$(2,1,1,0)\ (2,1,0)\ (2,1,0)\ -4$	$(2,1,0,1)\ (2,0,1)\ (0,1,2)\ -4$	$(0,1,3,2)\ (0,2,1)\ (2,1,0)$
	$(2,1,0,1)\ (1,2,0)\ (0,1,2)\ -4$	$(0,1,3,2)\ (1,0,2)\ (2,1,0)$
	$(2,0,1,1)\ (2,1,0)\ (0,1,2)\ -4$	$(0,2,3,1)\ (0,1,2)\ (2,1,0)$
	$(2,0,1,1)\ (2,0,1)\ (0,2,1)\ -4$	$(0,2,3,1)\ (0,2,1)\ (1,2,0)$
	$(2,0,1,1)\ (1,2,0)\ (1,0,2)\ -4$	$(0,2,3,1)\ (1,0,2)\ (2,0,1)$
	$(0,2,1,1)\ (2,0,1)\ (2,0,1)\ -4$	$(1,2,3,0)\ (0,2,1)\ (0,2,1)$

	$(1,2,0,1)\ (2,1,0)\ (0,1,2)\ -4$	$(1,0,3,2)\ (0,1,2)\ (2,1,0)$
	$(1,2,0,1)\ (2,0,1)\ (1,0,2)\ -4$	$(1,0,3,2)\ (0,2,1)\ (2,0,1)$
	$(1,0,2,1)\ (2,0,1)\ (1,2,0)\ -4$	$(2,0,3,1)\ (0,2,1)\ (1,0,2)$
	$(0,1,2,1)\ (2,1,0)\ (2,0,1)\ -4$	$(2,1,3,0)\ (0,1,2)\ (0,2,1)$
	$(0,1,2,1)\ (2,1,0)\ (1,2,0)\ -4$	$(2,1,3,0)\ (0,1,2)\ (1,0,2)$
	$(1,0,1,2)\ (2,1,0)\ (1,2,0)\ -4$	$(3,0,2,1)\ (0,1,2)\ (1,0,2)$
	$(0,1,1,2)\ (2,1,0)\ (2,1,0)\ -4$	$(3,1,2,0)\ (0,1,2)\ (0,1,2)$
$(3,2,1,0)\ (2,1,0)\ (3,2,0)\ -5$	$(0,1,2,3)\ (0,1,2)\ (3,2,0)\ -5$	$(3,2,1,0)\ (2,1,0)\ (0,1,2)$