	0.0 us	0.5 us	1.0 us	1.5 us
src0[7:0]	00000100	11111100	00000100	11111100	00000100
src1[7:0]	00001000 X 11111000	00001000 X 11111000	00001000 X 11111000	00001000 X 11111000	00001000 X 11111000
result[7:0]	00000101	11111101	00000101	11111101	00000101
ctrl[2:0]	000		001		010

	2.0 us		2.5 us		3.0 us		3.5 us		4.0 us
00...	11111100		00000100		11111100		00000100		11111100	00000100
11...	00001000	11111000	00001000	11111000	00001000	11111000	00001000	11111000	00001000	11111000	00001000
00...	11111101		00000101		11111101		00001100	11111100	00000100	11110100	11111100
	010		011				100			101

4.5 us		5.0 us		5.5 us		6.0 us

00000100	11111100	00000100	11111100	00000100	11111100

11111000	00001000	11111000	00001000	11111000	00001000	11111000	00001000	11111000	00001000	11111000

00001100	11110100	00000100	00000000	00001000	11111000	00001100	11111100

101	110	111