

http://www.ebi.ac.uk/Tools/emboss/align/

	Drerio syt1a	Drerio syt1b	Drerio syt2a	Drerio syt2b	Drerio syt5a	Drerio syt5b	Drerio syt8	Xtropicalis syt1	Xtropicalis syt2	Xtropicalis syt5	Xtropicalis syt8	Acarolinensis syt1	Acarolinensis syt2	Acarolinensis syt5	Acarolinensis syt8	Tguttata syt1	Tguttata syt2	Tguttata syt8	Oanatinus syt1	Oanatinus syt2	Oanatinus syt5	Mmusculus syt1	Mmusculus syt2	Mmusculus syt5	Mmusculus syt8	
Drerio syt1a		64	68	66	57	60	52	80	70	72	48	80	69	71	45	80	74	47	81	71	50	82	72	52	36	Drerio syt1
Drerio syt1b	64		53	51	48	52	44	59	53	56	41	58	53	56	38	59	55	42	57	53	50	60	54	45	33	Drerio syt1b
Drerio syt2a	68	53		78	57	59	48	65	71	64	44	64	73	66	45	66	72	43	67	69	47	67	70	49	32	Drerio syt1b
Drerio syt2b	66	51	78		55	57	50	64	72	64	47	66	73	63	46	67	72	46	69	72	47	67	72	49	33	Drerio syt1b
Drerio syt5a	57	48	57	55		74	47	57	57	58	45	56	57	57	43	56	57	45	56	56	42	56	57	46	29	Drerio syt1b
Drerio syt5b	60	52	59	57	74		48	59	59	59	42	60	61	61	44	59	62	46	57	59	45	60	60	49	34	Drerio syt1b
Drerio syt8	52	44	48	50	47	48		51	48	51	56	49	48	51	58	50	51	58	52	50	40	52	49	44	43	Drerio syt8
Xtropicalis syt1	80	59	65	64	57	59	51		73	73	47	86	71	71	45	89	74	47	89	71	51	89	73	52	35	Xtropicalis syt1
Xtropicalis syt2	70	53	71	72	57	59	48	73		69	46	73	81	67	46	74	82	47	75	81	50	74	83	52	37	Xtropicalis syt2
Xtropicalis syt5	72	56	64	64	58	59	51	73	69		48	73	67	88	49	73	69	51	73	66	60	73	69	62	37	Xtropicalis syt5
Xtropicalis syt8	48	41	44	47	45	42	56	47	46	48		47	47	49	56	46	49	58	47	49	38	47	49	43	43	Xtropicalis syt8
Acarolinensis syt1	80	58	64	66	56	60	49	86	73	73	47		72	71	46	93	75	47	92	73	52	91	76	53	36	Acarolinensis syt1
Acarolinensis syt2	69	53	73	73	57	61	48	71	81	67	47	72		68	45	72	85	48	72	82	49	72	86	52	36	Acarolinensis syt2
Acarolinensis syt5	71	56	66	63	57	61	51	71	67	88	49	71	68		48	72	68	49	73	67	59	73	69	58	38	Acarolinensis syt5
Acarolinensis syt8	45	38	45	46	43	44	58	45	46	49	56	46	45	48		46	47	63	46	46	46	46	46	43	43	Acarolinensis syt8
Tguttata syt1	80	59	66	67	56	59	50	89	74	73	46	93	72	72	46		76	48	96	74	52	93	76	53	35	Tguttata syt1
Tguttata syt2	74	55	72	72	57	62	51	74	82	69	49	75	85	68	47	76		50	77	87	51	76	89	52	36	Tguttata syt2
Tguttata syt8	47	42	43	46	45	46	58	47	47	51	58	47	48	49	63	48	50		48	49	40	48	49	42	44	Tguttata syt8
Oanatinus syt1	81	57	67	69	56	57	52	89	75	73	47	92	72	73	46	96	77	48		74	53	95	76	53	35	Oanatinus syt1
Oanatinus syt2	71	53	69	72	56	59	50	71	81	66	49	73	82	67	46	74	87	49	74		52	74	91	53	37	Oanatinus syt2
Oanatinus syt5	50	50	47	47	42	45	40	51	50	60	38	52	49	59	46	52	51	40	53	52		53	52	55	30	Oanatinus syt5
Mmusculus syt1	82	60	67	67	56	60	52	89	74	73	47	91	72	73	46	93	76	48	95	74	53		76	54	36	Mmusculus syt1
Mmusculus syt2	72	54	70	72	57	60	49	73	83	69	49	76	86	69	46	76	89	49	76	91	52	76		53	36	Mmusculus syt2
Mmusculus syt5	52	45	49	49	46	49	44	52	52	62	43	53	52	58	43	53	52	42	53	53	55	54	53		37	Mmusculus syt5
Mmusculus syt8	36	33	32	33	29	34	43	35	37	37	43	36	36	38	43	35	36	44	35	37	30	36	36	37		Mmusculus syt8