

Protein sequence identities (%) among zebrafish aquaporins

	DrAqp0a	DrAqp0b	DrAqp1a	DrAqp1b	DrAqp4	DrAqp8aa	DrAqp8ab	DrAqp8b	DrAqp11b	DrAqp12	DrAqp10a	DrAqp10b	DrAqp7	DrAqp9a	DrAqp9b	DrAqp3a	DrAqp3b
DrAqp0a		85	44	45	36	23	24	22	13	15	16	21	20	20	21	23	23
DrAqp0b	93		43	44	35	21	25	21	12	16	18	20	20	21	21	24	23
DrAqp1a	60	59		63	37	22	23	19	14	17	21	22	21	22	23	19	18
DrAqp1b	62	59	75		33	23	24	20	14	14	21	22	22	22	21	19	18
DrAqp4	52	50	56	53		22	21	20	13	14	14	18	18	20	21	19	18
DrAqp8aa	36	35	40	38	37		49	60	14	17	14	18	17	19	19	19	18
DrAqp8ab	39	38	41	39	39	72		42	12	15	15	19	17	17	17	20	18
DrAqp8b	35	35	40	38	37	78	66		16	15	16	17	17	17	18	18	18
DrAqp11b	26	25	28	28	26	29	29	31		27	12	13	10	13	12	10	11
DrAqp12	29	29	30	25	26	30	30	30	45		16	14	16	19	18	14	16
DrAqp10a	34	33	40	36	30	34	33	35	26	32		42	42	45	44	39	38
DrAqp10b	37	36	37	36	34	32	32	30	23	28	62		44	44	43	42	40
DrAqp7	36	36	38	36	34	33	34	34	27	30	57	59		41	43	42	42
DrAqp9a	37	36	38	36	34	33	35	31	25	33	63	63	60		61	42	43
DrAqp9b	36	35	37	34	33	34	36	35	25	33	61	62	61	78		43	45
DrAqp3a	36	36	34	32	32	33	35	32	23	31	57	61	60	61	61		73
DrAqp3b	36	35	33	33	32	32	34	32	23	29	56	59	62	64	62	81	