

		Target Genome													
Query Genome		<i>Acidianus copahuensis</i>	<i>Acidianus hospitalis W1</i>	<i>Metallosphaera cuprina</i>	<i>Metallosphaera hakonensis</i>	<i>Metallosphaera sedula</i>	<i>Metallosphaera yellowstonensis</i>	<i>Sulfolobales archaeon AZ1</i>	<i>Sulfolobales archaeon Acd1</i>	<i>Sulfolobus acidocaldarius</i>	<i>Sulfolobus islandicus</i>	<i>Sulfolobus metallicus</i>	<i>Sulfolobus solfataricus</i>	<i>Sulfolobus sp.JCM16833</i>	<i>Sulfolobus tokodaii</i>
	<i>Acidianus copahuensis</i>		66	64	64	68	67	63	50	61	65	58	67	61	68
	<i>Acidianus hospitalis W1</i>	66		59	61	64	63	63	52	60	65	58	66	62	72
	<i>Metallosphaera cuprina</i>	76	72		81	85	81	72	59	69	74	65	74	68	75
	<i>Metallosphaera hakonensis</i>	58	56	61		67	65	54	45	54	58	51	59	54	60
	<i>Metallosphaera sedula</i>	69	65	73	75		76	64	53	63	68	58	69	61	70
	<i>Metallosphaera yellowstonensis</i>	50	49	50	55	57		46	40	47	55	44	54	46	54
	<i>Sulfolobales archaeon AZ1</i>	76	76	73	70	75	74		60	70	73	66	73	69	76
	<i>Sulfolobales archaeon Acd1</i>	70	72	68	68	71	73	69		70	72	65	73	67	76
	<i>Sulfolobus acidocaldarius</i>	65	64	62	63	66	66	62	54		72	57	73	61	74
	<i>Sulfolobus islandicus</i>	59	58	55	57	60	62	54	46	60		52	78	54	67
	<i>Sulfolobus metallicus</i>	53	53	49	50	52	52	50	42	48	52		53	62	54
	<i>Sulfolobus solfataricus</i>	55	55	50	55	57	60	50	43	56	75	49		52	64
	<i>Sulfolobus sp.JCM16833</i>	54	54	50	52	53	53	51	42	50	55	61	55		57
	<i>Sulfolobus tokodaii</i>	59	62	54	58	60	60	54	48	60	65	52	66	56	