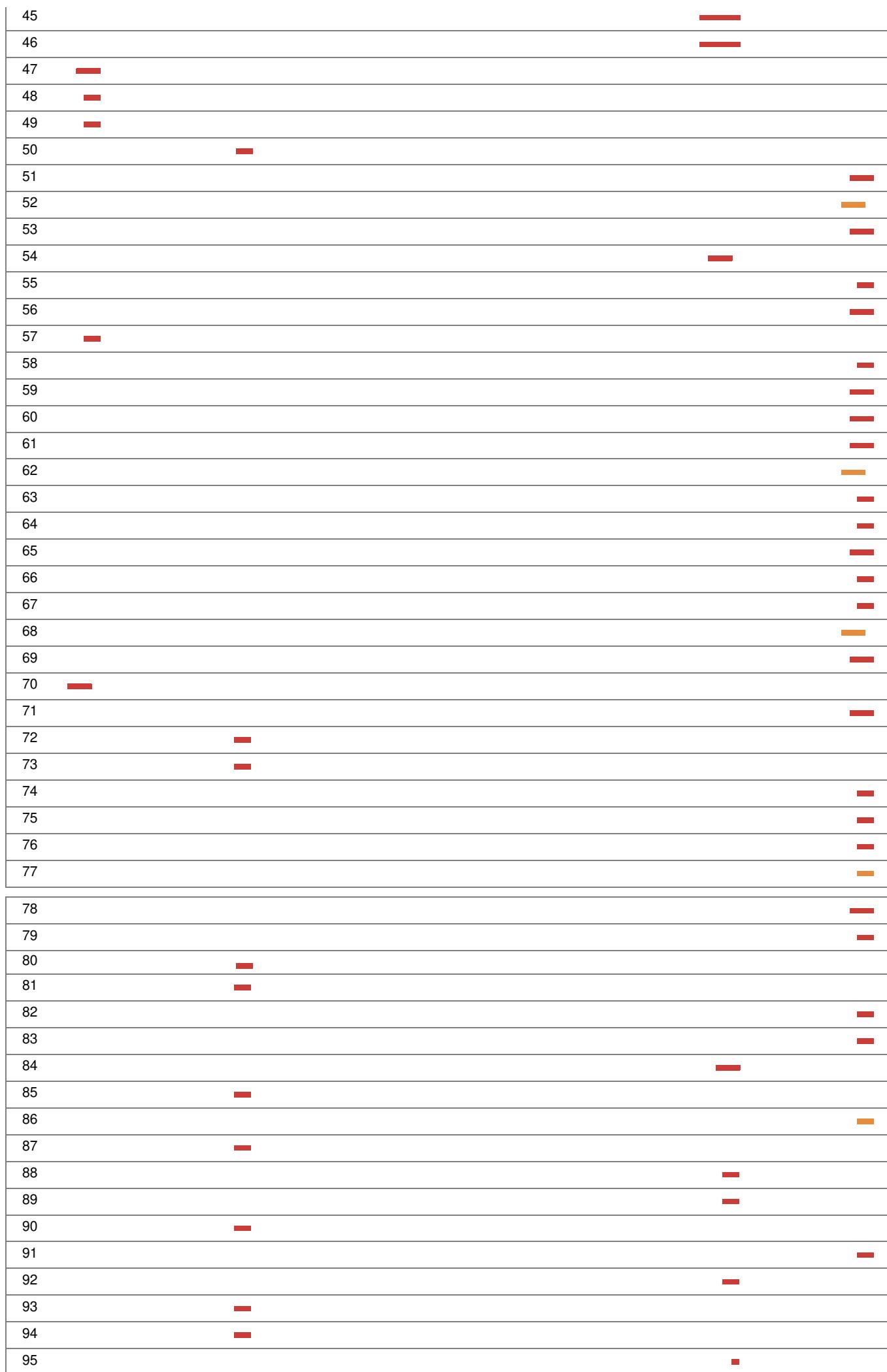


Phyre2.2

Email katiecmorrison@gmail.com
Description 5GKY_1_Chains_A_C_E_G_Ryanodine_receptor_1_Oryctolagus_cuniculus_9986_
Date Tue Oct 21 22:34:15 BST 2025
Unique d93b978a3eaf5ed7
Job ID

Domain analysis

Rank	Aligned region
1	c8vjkA_
2	c8vjkH_
3	c9c1eB_
4	c8tk8D_
5	c8tk8A_
6	c6mu2A_
7	c6uqkA_
8	c4jkqA_
9	c5xa0A_
10	c5xa0B_
11	c5xa1A_
12	c5c30A_
13	c4p9jA_
14	c6uheC_
15	c6uhaA_
16	c5c33A_
17	c4p9iA_
18	c6lt9A_
19	c3uj4B_
20	c3uj0A_
21	—
22	—
23	—
24	—
25	—
26	—
27	—
28	—
29	—
30	—
31	—
32	—
33	—
34	—
35	—
36	—
37	—
38	—
39	—
40	—
41	—
42	—
43	—
44	—



96	
97	-
98	
99	
100	-
101	
102	-
103	-
104	
105	
106	
107	
108	-
109	
110	
111	-
112	-
113	
114	
115	
116	-
117	-
118	
119	-
120	-
121	
122	-
123	-
124	-
125	
126	
127	-
128	
129	-
130	-
131	-
132	-
133	
134	-
135	-
136	
137	-
138	
139	
140	-
141	
142	
143	
144	-
145	-
146	-

147	
148	
149	
150	
151	
152	
153	
154	
155	
156	
157	
158	
159	
160	
161	
162	
163	
164	
165	
166	
167	
168	
169	
170	
171	
172	
173	
174	
175	
176	
177	
178	
179	
180	
181	
182	
183	
184	
185	
186	
187	
188	
189	
190	
191	
192	
193	
194	
195	
196	
197	

197	
198	
199	
200	
201	
202	
203	
204	
205	
206	
207	
208	
209	
210	
211	
212	
213	
214	
215	
216	
217	
218	
219	
220	
221	
222	
223	
224	
225	
226	
227	
228	
229	
230	
231	
232	
233	
234	
235	
236	
237	
238	
239	
240	
241	
242	
243	
244	
245	
246	

247	
248	
249	
250	
251	
252	
253	
254	
255	
256	
257	
258	
259	
260	
261	
262	
263	
264	
265	
266	
267	
268	
269	
270	
271	
272	
273	
274	
275	
276	
277	
278	
279	
280	
281	
282	
283	
284	
285	
286	
287	
288	
289	
290	
291	
292	
293	
294	
295	
296	

297	
298	
299	
300	
301	
302	
303	
304	
305	
306	
307	
308	
309	
310	
311	
312	
313	
314	
315	
316	
317	
318	
319	
320	
321	
322	
323	
324	
325	
326	
327	
328	
329	
330	
331	
332	
333	
334	
335	
336	
337	
338	
339	
340	
341	
342	
343	
344	
345	
346	

347	
348	
349	
350	
351	
352	■
353	
354	
355	
356	
357	
358	■
359	■
360	
361	■
362	
363	
364	■
365	■
366	■
367	
368	
369	■
370	■
371	■■■
372	■
373	■
374	■
375	■
376	■
377	■
378	■
379	■
380	■
381	■
382	■
383	■
384	■
385	■
386	■
387	■
388	■
389	■
390	■
391	■
392	■
393	■
394	■
395	■
396	■
397	■

398	
399	
400	
401	
402	
403	
404	
405	
406	
407	
408	
409	

410	
411	
412	
413	
414	
415	
416	
417	
418	
419	
420	
421	
422	
423	
424	
425	
426	
427	
428	
429	
430	
431	
432	
433	
434	
435	
436	
437	
438	
439	
440	
441	
442	
443	
444	
445	
446	
447	

448	
449	
450	
451	■
452	■
453	■
454	■
455	■
456	■
457	■
458	■
459	■
460	■
461	■
462	■
463	■
464	■
465	■
466	■
467	■
468	■
469	■
470	■
471	■
472	■
473	■
474	■
475	■
476	■
477	■
478	■
479	■
480	■
481	■
482	■
483	■
484	■
485	■
486	■
487	■
488	■
489	■
490	■
491	■
492	■
493	■
494	■
495	■
496	■

497	■
498	■
499	■