

Таблица 4. Домены PF00325, характеризующие белковое семейство Csp, вблизи С-концов белков Ycf28 из хлоропластов Rhodophyta. По строкам: после консенсуса, характеризующего семейство Csp, приводятся имена всех видов Rhodophyta с секвенированными хлоропластами. Показаны парные выравнивания каждого из найденных доменов с консенсусом таких доменов у всех белков из семейства Csp (по базе Pfam). Числа указывают координаты начала и конца каждого домена относительно N-конца белка. Значение E указывает качество (E-value) парного выравнивания; участок с E-значением большим 1 не приведен.

Консенсус белкового семейства csp			LpmsLRqeIAdylG1TrETVsRLLtrLrekgLI	
<i>Cyanidioschyzon merolae</i>	E=0.9	114	WRLS=QASLARILGTSRAAIGQVLGDWKKQAWL	145
<i>Cyanidium caldarium</i>	E=0.00019	157	IYIS=QHDIASILSTTRSTITRLINQLRKDNII	188
<i>Porphyra purpurea</i>	E=0.00052	184	LTIT=HKVLAQIIIGSNRVSITRIISKLIHTKFI	215
<i>Porphyra yezoensis</i>	E=0.0021	184	FTIT=HKILAQIIIGSNRVSVTRILANLLKTKLI	215
<i>Gracilaria tenuistipitata</i>	E>1			