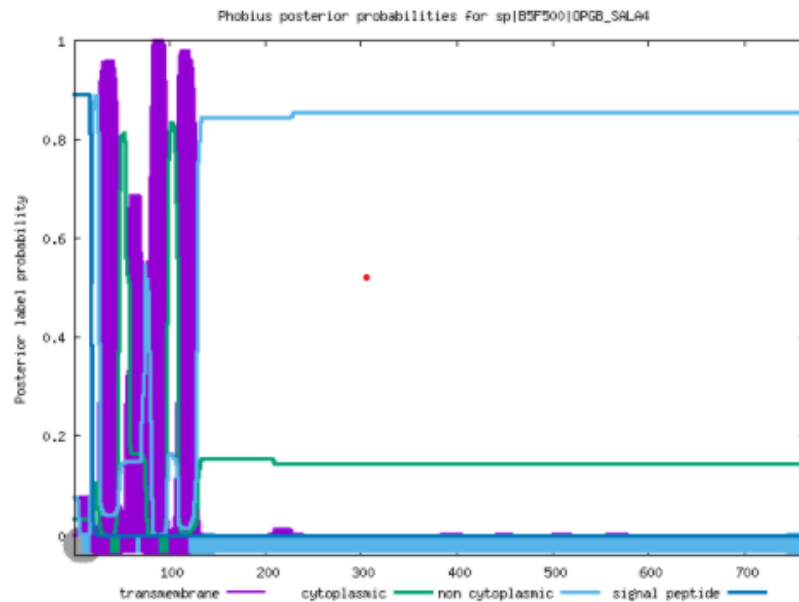


# A1 - Material suplementario: Análisis secuencial de la proteína fosfoglicerol transferasa I de Salmonella agona (cepa SL 483)

## Phobius prediction

Prediction of sp|B5F500|OPGB\_SALA4

ID	sp B5F500 OPGB_SALA4		
FT	SIGNAL	1	18
FT	REGION	1	3
FT	REGION	4	14
FT	REGION	15	18
FT	TOPO_DOM	19	27
FT	TRANSMEM	28	47
FT	TOPO_DOM	48	58
FT	TRANSMEM	59	74
FT	TOPO_DOM	75	79
FT	TRANSMEM	80	98
FT	TOPO_DOM	99	109
FT	TRANSMEM	110	128
FT	TOPO_DOM	129	763
//			



Predicción de estructura secundaria a partir de secuencia de aminoácidos con el programa Phobius.

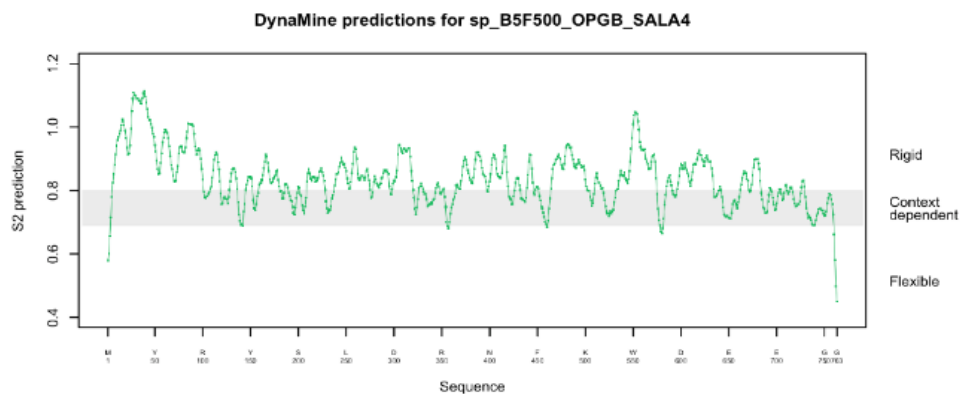


Fig S1. Análisis del desorden de la enzima fosfoglicerol transferasa I mediante el programa Dynamine.

**Tabla S1. Código de acceso de las secuencias seleccionadas para el AM y sus organismos asociados.**

<b>Código UniProt</b>	<b>Taxonomía</b>
B5F500 OPGB_SALA4	<i>Salmonella agona (strain SL483)</i>
OPGB_SALTY	<i>Salmonella typhim</i>
A0A2X4TXM2_SALER	<i>Salmonella enterica</i>
A0A0V9JJ53_9ENTR	<i>Citrobacter sp.</i>
OPGB_ECOLI	<i>Escherichia coli (strain K12)</i>
OPGB_SHIFL	<i>Shigella flexneri</i>
Q327N7_SHIDS	<i>Shigella dysenteriae</i>
D2TRV2_CITRI	<i>Cyrobacter rodentium</i>
LOMAT2_ENTBF	<i>Enterobacteriaceae bacterium (strain FGI57)</i>
A0A2X3ECK0_KLUCR	<i>Kluyvera cryocrescens</i>
A0A0H3GM60_KLEPH	<i>Klebsiella pneumoniae</i>
E3GAV4_ENTLS	<i>Enterobacter lyngnoliticus</i>
A0A2P5GQK4_9ENTR	<i>Superficieibacter electus</i>
A0A2X2E7L4_RAOPL	<i>Raoultella planticola</i>
A0A085AB46_9ENTR	<i>Trabulsiella guamensis</i>
A0A0J8VPZ9_9ENTR	<i>Franconibacter pulveris</i>
A0A2P8VMR8_9ENTR	<i>Siccibacter turicensis</i>
I2BD48_SHIBC	<i>Shimwellia blattae</i>
A0A071LXN8_9ENTR	<i>Mangrovibacter sp.</i>
A0A4P8YID1_9ENTR	<i>Izhakiella sp.</i>
A0A085GIE3_9ENTR	<i>Buttiauxella agrestis</i>
A0A1T4P151_ENTAG	<i>Enterobacter agglomerans</i>
A0A0L7SYL9_9GAMM	<i>Erwinia iniecta</i>
A0A1X1CX21_9GAMM	<i>Pantoea wallisii</i>
A0A4C1SNN7_9NEOP	<i>Eumeta japonica</i>
A0A2P5IV60_9GAMM	<i>Pantoea sp. PSNIH6</i>
<b>Código UniProt</b>	<b>Taxonomía</b>
B2VL27_ERWT9	<i>Erwinia tasmaniensis</i>
A0A085JKA2_9GAMM	<i>Tatumella tyseos</i>
A0A240C7R6_SERFI	<i>Serratia ficaria</i>
H2ISE6_RAHA6	<i>Rahnella aquatilis</i>
A0A1I4VV11_9ENTR	<i>Izhakiella capsodis</i>
A0A085GIW9_9GAMM	<i>Ewingella americana</i>