

Figure S1

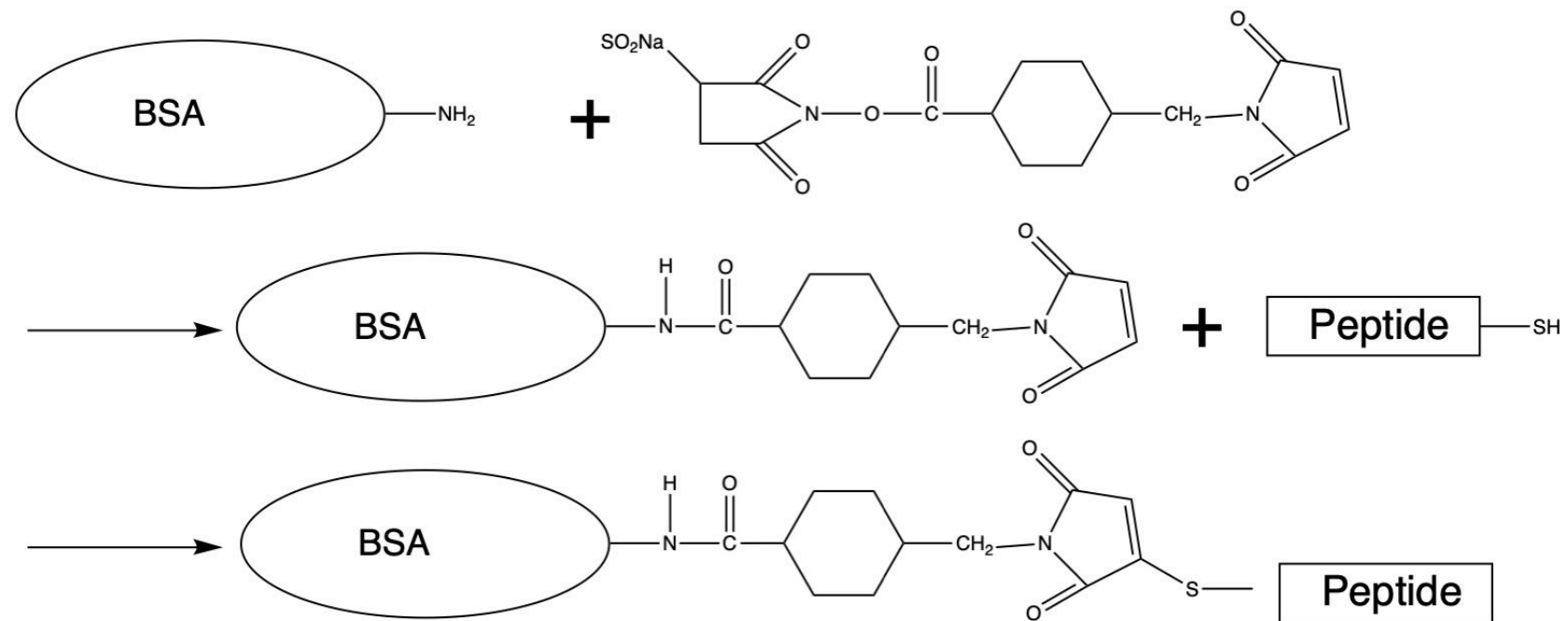


Figure S2

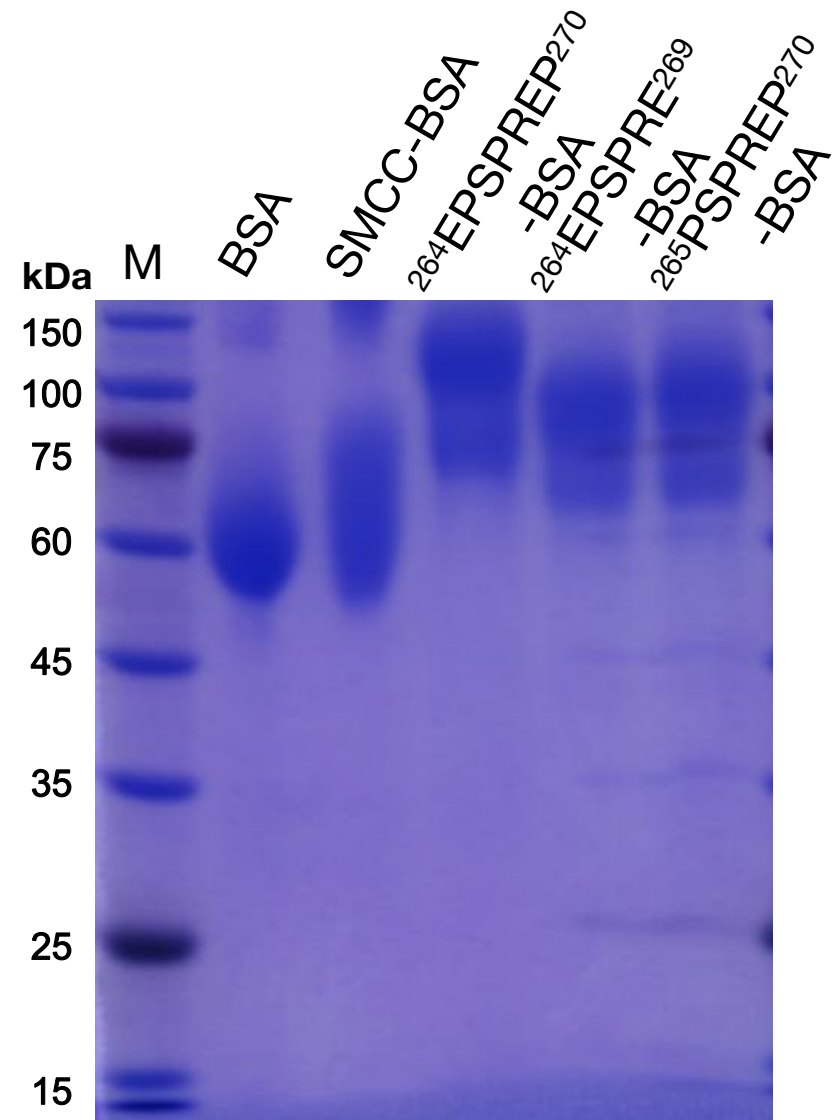


Figure S3

	310	315	320	325	330
	TTSIH E P S P R E P L L P K P Y S R Y				
AL-2022-Italy (360 aa)	TTSIH	E P S P R E P	L L P K P Y S R Y		
Amur-19-WB-6905 (360 aa)	TTSIH	E P S P R E P	L L P K P Y S R Y		
ASFV-wbBS01 (360 aa)	TTSIH	E P S P R E P	L L P K P Y S R Y		
AZP54004.1 (360 aa)	TTSIH	E P S P R E P	L L P K P Y S R Y		
China-2018-AnhuiXCGQ (360 aa)	TTSIH	E P S P R E P	L L P K P Y S R Y		
CN-2019-InnerMongolia-AES01 (360 aa)	TTSIH	E P S P R E P	L L P K P Y S R Y		
DB-LN-2018 (360 aa)	TTSIH	E P S P R E P	L L P K P Y S R Y		
Georgia-2007-1 (360 aa)	TTSIH	E P S P R E P	L L P K P Y S R Y		
IND-AR-SD-61-2020 (360 aa)	TTSIH	E P S P R E P	L L P K P Y S R Y		
K-49 (369 aa)	TTSIH	E P S P R E P	L L P K P Y S R Y		
Korea-YCI-2019 (360 aa)	TTSIH	E P S P R E P	L L P K P Y S R Y		
Kyiv-2016-131 (360 aa)	TTSIH	E P S P R E P	L L P K P Y S R Y		
Lisbon-57 (398 aa)	TTSIH	E P S P R E P	L L P K P Y S R Y		
LT14-1490 (360 aa)	TTSIH	E P S P R E P	L L P K P Y S R Y		
M-78 (379 aa)	TTSIH	E P S P R E P	L L P K P Y S R Y		
MAL-19-Karonga (360 aa)	TTSIH	E P S P R E P	L L P K P Y S R Y		
O-77 (402 aa)	TTSIH	E P S P R E P	L L P K P Y S R Y		
Pig-HLJ-2018 (360 aa)	TTSIH	E P S P R E P	L L P K P Y S R Y		
Pol16_20186_o7 (360 aa)	TTSIH	E P S P R E P	L L P K P Y S R Y		
Pol17_03029_C201 (360 aa)	TTSIH	E P S P R E P	L L P K P Y S R Y		
Pol18_28298_O111 (360 aa)	TTSIH	E P S P R E P	L L P K P Y S R Y		
Pol19_53050_C1959 (360 aa)	TTSIH	E P S P R E P	L L P K P Y S R Y		
Primorsky-19-WB-6723 (360 aa)	TTSIH	E P S P R E P	L L P K P Y S R Y		
QED90501.1 (360 aa)	TTSIH	E P S P R E P	L L P K P Y S R Y		
QGJ83420.1 (360 aa)	TTSIH	E P S P R E P	L L P K P Y S R Y		
QOY24166.1 (360 aa)	TTSIH	E P S P R E P	L L P K P Y S R Y		
Timor-Leste-2019-1 (360 aa)	TTSIH	E P S P R E P	L L P K P Y S R Y		
TS7 (392 aa)	TTSIH	E P S P R E P	L L P K P Y S R Y		
TSP80 (373 aa)	TTSIH	E P S P R E P	L L P K P Y S R Y		
UDP03346.1 (360 aa)	TTSIH	E P S P R E P	L L P K P Y S R Y		
Uganda (370 aa)	TTSIH	E P S P R E P	L L P K P Y S R Y		
Ulyanovsk-19-WB-5699 (360 aa)	TTSIH	E P S P R E P	L L P K P Y S R Y		