

GxGGxGxxK (p-loop)

		*	20	*	40	*	60	*	80	
Pru p 1.01	:	MGVFTYESEFTSEI	PPRLEKAFVLDADNLV	PKIAPQAIKHSEI	LEGDGGPGTIKKIT	FE	GE	GSQYGYVKHKIDS	IDKENH	: 80:
Pru du 1.01	:	MGVFTYESEFTSEI	PPRLEKAFVLDADNLV	PKIAPQAIKHSEI	LEGDGGPGTIKKIT	FE	GE	GSQYGYVKHKIDS	IDKENH	: 80:
Pru p 1.02	:	MGVFTYETEFTSVI	PPEKLEKAFILDADNLI	PKIAPTAVKDTEI	LEGDGGVGTIKKVT	FE	GE	GSQYGYVKHRIDGI	DKDNL	: 80:
Pru du 1.02	:	MGVFTYETEFTSVI	PPEKLEKAFILDADNLI	PKIAPTAVKGTEI	LEGDGGVGTIKKVT	FE	GE	GSQYGYVKHRIDGI	DKDNL	: 80:
Pru p 1.03	:	MGVFTYETEFTSVI	PPARLEKAFILDADTLI	PKIAPSAVKGAEI	VEGDGGVGTIKKIT	FE	GE	GSQYGFVKHRVDGI	DKDKF	: 80:
Pru du 1.03	:	MGVFTYETEFTSVI	PPARLEKAFILDADTLI	PKIAPSAVKGAEI	VEGDGGVGTIKKIT	FE	GE	GSQYGFVKHRVDGI	DKDNE	: 80:
Pru p 1.04	:	MGVFTYETEINSVI	PPARLENAFVLDADNLV	PKIAPQAVKSTEI	LEGDGGVGTIKKINF	GE	GS	STYSYVKHRIDGI	DKENE	: 80:
Pru du 1.04	:	MGVFTYETEINSVI	PPARLENAFVLDADNLV	PKIAPQAVKSTEI	LEGDGGVGTIKKINF	GE	GS	STYSYVKHRIDGI	DKENE	: 80:
Pru p 1.05	:	MGVFTYATEFTSVV	PPARLEKALVLDADNLV	PKIAPQAIKSAEI	VEGDGGVGTIKKTS	FE	GE	GSSEYGYVKHQVDAL	DKDNE	: 80:
Pru du 1.05	:	MGVFTYATEFTSVV	PPARLEKALVLDADNLV	PKIAPQAIKSAEI	VEGDGGVGTIKKTS	FE	GE	GSSEYGYVKHQVDAL	DKDNE	: 80:
Pru p 1.06A	:	MGVFTYSDESTSVI	PPRLEKALVLEADTLI	PKIAPQSVKSAEI	VEGDGGVGTIKKIS	FE	GE	GS	SHYSYVKHRIDGLDKDNE	: 80:
Pru du 1.06A	:	MGIFTYTDESTSVI	PPRLEKALVLEADTLI	PKIAPQSVKSAEI	VEGDGGVGTIKKIS	FE	GE	GS	SHYSYVKHQIDGLDKDNE	: 80:
Pru p 1.06B	:	MGVFTYSDESTSVI	PPRLEKALVLEADTLI	PKIAPQSVKSAEI	VEGDGGVGTIKKIS	FE	GE	GS	SHYSYVKHRIDGLDKDNE	: 80:
Pru du 1.06B	:	MGVFTYSDESTSVI	PPRLEKALVLEADTLI	PKIAPQSVKSAEI	VEGDGGVGTIKKIS	FE	GE	GS	SHYSYVKHRIDGLDKDNE	: 80:
Pru p 1.06C	:	MGVFTYSDESTSVI	PPRLEKALVLEADTLI	PKIAPQSVKSAEI	VEGDGGVGTIKKIS	FE	GE	GS	SHYSYVKHRIDGLDKDNE	: 80:

		*	100	*	120	*	140	*	160	
Pru p 1.01	:	SYSYTLIEGDALGDNLEKISYETKLVASPSGGSIIKSTSHYHTKGDVEIKEEHVKAGKEKASNLFKLIETYLKGHPDAYN	:	160	:					
Pru du 1.01	:	SYSYTLTEGDALGDNLEKISYETKLVASPSGGSIIKSTSHYHTKGDVEIKEEHVKAGKEKASNLFKLIETYLKGHPDAYN	:	160	:					
Pru p 1.02	:	TYSYTLIEGDALSDVIEKIVDYDIKLVASPNGGSIVKTI	:	SHYHTKGDVEIKEEQVKAGKEKAAGLFKLV	:	EGYLLANPDAYN	:	160	:	
Pru du 1.02	:	TYSYTLIEGDVLSDVIEKIAVDIKLLASPNGGSIVKTT	:	SHYHTKGDVEIKEEQVKAGKEKAAGLFKLV	:	EGYLLANPDAYN	:	160	:	
Pru p 1.03	:	SYSYTLIEGDALSDVIEKIAVETKLVASPNGGSIIKTT	:	SHYHAKGDVVIKEEQVKAGKAKASGLFKLV	:	EDYLTANPDAYN	:	160	:	
Pru du 1.03	:	SYSYTLIEGDALSDVIEKIAVETKLVASPNGGSIIKTT	:	SHYHAKGDVVIKEEQVKAGKAKASGLFKLV	:	EDYLTANPDAYN	:	160	:	
Pru p 1.04	:	VYKYSVIEGDAISETIEKISYETKLVAS-GSGSVVKST	:	SHYHTKGDVEIREEHVVKAGKEKASHLFKLI	:	ENYLLHHPDAYN	:	159	:	
Pru du 1.04	:	VYKYSVIEGDAISETIEKISYETKLVAS-GSGSVVKST	:	SHYHTKGDVEIREEHVVKAGKEKASHLFKLI	:	ENYLLHHPDAYN	:	159	:	
Pru p 1.05	:	VYNYSVIEGDALSDKIEKISYEIKLVASADGGSVIKNT	:	SSYHTKGDVEIKEEHVKAGKEKAHALFKII	:	ETYLVANPDAYN	:	160	:	
Pru du 1.05	:	VYNYSVIEGDALSDKIEKISYEIKLVASADGGSVIKNT	:	SSYHTKGDVEIKEENVVKAGKEKAHALFKII	:	ETYLVANPDAYN	:	160	:	
Pru p 1.06A	:	VYSYTLVEGDALSDKVEKISYEIKLVASADGGSVIKST	:	SNYHTKGDVEIKEEDVKAGKEKATGLFKLI	:	ENYLVANPDAYN	:	160	:	
Pru du 1.06A	:	VYNYSVIEGDALSDKVEKISYEIKLVASADGGSVIKST	:	SNYHTKGDVEIKEEDVKAGKEKATGLFKLI	:	ENYLVANPDAYN	:	160	:	
Pru p 1.06B	:	VYNYTLVEGDALSDKVEKITYEIKLVASADGGSIIKST	:	SNYHTKGDVEIKEEDVKAGKEKATGLFKLI	:	ENYLVANPDAYN	:	160	:	
Pru du 1.06B	:	VYNYSVIEGDALSDKVEKITYEIKLVASADGGSIIKST	:	SNYHTKGDVEIKEEDVKAGKEKATGLFKLI	:	ENYLVANPDAYN	:	160	:	
Pru p 1.06C	:	VYSYTLVEGDALSDKVEKISYEIKLVASADGGSIIKSS	:	SNYHTAGDVEIKEEDVKAGKEKATGLFKLI	:	ENYLVANPDAYN	:	160	:	