

Picornaviruses;

			2A-Mediated 'Cleavage'	Tested
EMC-B	-119aa-	GIFNAHYAGYFADLLIH DIETNPG	P-	√
EMC-D		GIFNAHYAGYFADLLIH DIETNPG	P-	-
EMC-PV21		RIFNAHYAGYFADLLIH DIETNPG	P-	-
MENGO		HVFETHYAGYFSDLLIH DVETNPG	P-	-
TME-GD7	-109aa-	KAVRGYHADYYKQRLIH DVEMNPG	P-	√
TME-DA		RAVRAYHADYYKQRLIH DVEMNPG	P-	-
TME-BEAN		KAVRGYHADYYRQRLIH DVETNPG	P-	-
Theiler's-Like Virus		KHVREYHAAYYKQRLMH DVETNPG	P-	-
Ljungan virus (174F)		-MHSDEMDFAGGKFLNQC GDVETNPG	P-	-
Ljungan virus (145SL)		-MHNDEMDSGGKFLNQC GDVESNPG	P-	-
Ljungan virus (87-012)		-MHSDEMDFAGGKFLNQC GDVETNPG	P-	-
Ljungan virus (M1146)		-YHDKMDYAGGKFLNQC GDVETNPG	P-	-

**Virus-encoded 3C^{pro}-mediated cleavage
between virus proteins 1D and 2A**

FMD-A10	-APAKQ	LLNFDLLKLAG DVESNPG	P-	-
FMD-A12	-APGKQ	LLNFDLLKLAG DVESNPG	P-	√
FMD-C1	-APAKQ	LLNFDLLKLAG DVESNPG	P-	-
FMD-O1G	-APVKQ	LLNFDLLKLAG DMESNPG	P-	-
FMD-O1K	-APVKQ	LTNFDLLKLAG DVESNPG	P-	√
FMD-O (Taiwan)	-APAKQ	LLNFDLLKLAG DVESNPG	P-	-
FMD-O/SK	-APVKQ	LLSFDLLKLAG DVESNPG	P-	-
FMD-SAT3	-KPKDQ	MCNFDLLKLAG DVESNPG	P-	-
FMD-SAT2	-GVAKQ	LLNFDLLKLAG DVESNPG	P-	-
ERAV	-NINKQ	CTNYSLLKLAG DVESNPG	P-	√
ERBV	-TILSE	GATNFSLLKLAG DVELNPG	P-	√
ERV-3	-NLLSQ	GATNFDLLKLAG DVESNPG	P-	-
PTV-1	-VMAFQ	GPGATNFSLLKQAG DVEENPG	P-	√
PTV-2	-TMMLQ	GPGATNFSLLKQAGDVEENPG	P-	-
PTV-3	-TMSFQ	GPGAS SS FLLKQAG DVEENPG	P-	-
PTV-4	-TMMLQ	GPGAS N FLLKQAG DVEENPG	P-	-
PTV-5	-TMLFQ	GPGAS A NFLLRQAG DVEENPG	P-	-
PTV-6	-TMSFQ	GPGATNFSLLKQAG DVEENPG	P-	-
PTV-7	-VVSFQ	GPGATNFSLLKQAG DVEENPG	P-	-
PTV-8	-TMSLQ	GPGATNFSLLKQAG DIENPG	P-	-
PTV-9	-TMAFQ	GPGATNFSLLKQAG DVEENPG	P-	-
PTV-10	-TLSFQ	GPGATNFSLLKQAG DVEENPG	P-	-
PTV-11	-RMSFQ	GPGATNFSLLK R AG DVEENPG	P-	-

