

Tissue	Conditions	
	Unchallenged	Challenged
HE	<i>Litvan</i> ALF-D	
	<i>Lv</i> GPx	
	Crustin Type IIa	
	<i>Lv</i> PPAE2	<i>nLv</i> ALF1
	<i>Lv</i> α2M-1	
	<i>Lv</i> α2M-2	

HP	i-type lysozyme	
	<i>Lv</i> Lectin-1	
	<i>Lv</i> CTL3	
	<i>Lv</i> LT	
	<i>Lv</i> AV	
	<i>Lv</i> LGBP	

HE FG MG HG HP	<i>Litvan</i> PEN3	
	<i>Lv</i> HMGBa	
	<i>Lv</i> TRBP1	
	<i>Lv</i> QM	
	<i>Lv</i> C1q	
	<i>Lv</i> cMnSOD	
	<i>Litvan</i> ALF-B	
	<i>Lv</i> Dcr1	
	<i>Lv</i> βGBP	

HE FG MG HG	<i>Litvan</i> PEN2	
	<i>Lv</i> Toll1	
	<i>Lv</i> Toll2	
	<i>Lv</i> Pelle	
	<i>Lv</i> TRAF6	
	<i>Lv</i> Cactus	
	<i>Lv</i> Dorsal	
	<i>Lv</i> IMD	
	<i>Lv</i> Relish	
	<i>Lv</i> DOME	
	<i>Lv</i> Gal	
	<i>Lv</i> Ago1	
	<i>Lv</i> proPO2	
	<i>Lv</i> Tetrasp	
	c-type lysozyme	
	<i>Litvan</i> PEN4	
	<i>Litvan</i> ALF-A	
	<i>Lv</i> Toll3	
	<i>Litvan</i> ALF-B	<i>Lv</i> STAT
	<i>Lv</i> proPO1	<i>Lv</i> Sid1
	<i>Lv</i> Dcr1	<i>Lv</i> Dcr2
	<i>Lv</i> Ago2	
	<i>Lv</i> α2M-2	
	<i>Lv</i> Pxt	

Tissue	Conditions	
	Unchallenged	Challenged
FG MG HG HP	<i>Lv</i> βGBP	<i>Lv</i> AV <i>Lv</i> SVC1

FG MG HG	<i>Lv</i> Toll3	<i>Litvan</i> ALF-C
----------------	-----------------	---------------------

HE FG MG	<i>Litvan</i> PEN4	<i>Lv</i> AST
----------------	--------------------	---------------

FG HG HP	<i>Lv</i> GST	<i>Lv</i> SVC1
----------------	---------------	----------------

HE FG HG	<i>Lv</i> Pxt	<i>nLv</i> ALF1
----------------	---------------	-----------------

HE MG HG	<i>Litvan</i> ALF-C <i>Lv</i> Ago2	<i>Lv</i> PPAE2 <i>Lv</i> proPO1 Crustin Type IIa
----------------	---------------------------------------	---

HE MG HP	<i>Lv</i> GILT
----------------	----------------

FG MG	<i>Lv</i> NOS
----------	---------------

FG HG	<i>Lv</i> GST
----------	---------------

HE FG	<i>Litvan</i> ALF-A <i>Lv</i> AST	<i>Lv</i> α2M-1
----------	--------------------------------------	-----------------

HE MG	<i>Lv</i> STAT <i>Lv</i> Dcr2 <i>Lv</i> Sid1
----------	--

HE HP	<i>Lv</i> GILT <i>Lv</i> LGBP
----------	----------------------------------

HE = Hemocytes
HP = Hepatopancreas
FG = Foregut

MG = Midgut
HG = Hindgut