

Ecdysozoa

<i>Ixodes scapularis</i> http://www.jcvi.org http://www.broad.mit.edu	<i>Daphnia pulex</i> http://www.jgi.doe.gov	<i>Acyrtosiphon pisum</i> http://www.hgsc.bcm.tmc.edu	<i>Tribolium castaneum</i> http://www.hgsc.bcm.tmc.edu	<i>Nasonia vitripennis</i> http://www.hgsc.bcm.tmc.edu	<i>Apis mellifera</i> http://www.hgsc.bcm.tmc.edu	<i>Anopheles gambiae</i> http://www.jcvi.org http://genome.wustl.edu	<i>Drosophila melanogaster</i> http://flybase.org	<i>Drosophila simulans</i> http://flybase.org
Gene Name	Gene Name	Gene Name	Gene Name	Gene Name	Gene Name	Gene Name	Gene Name http://flybase.org	Gene Name
<i>Syt1</i>	<i>Syt1</i>	<i>Syt1</i>	<i>Syt1</i>	<i>Syt1</i>	<i>Syt1</i>	<i>Syt1</i>	<i>Syt1</i>	<i>Syt1</i>
<i>Syt4</i>	<i>Syt4</i>	<i>Syt4</i>	<i>Syt4</i>	<i>Syt4</i>	<i>Syt4</i>	<i>Syt4</i>	<i>Syt4</i>	<i>Syt4</i>
<i>Syt9</i>	<i>Syt7</i>	<i>Syt7</i>	<i>Syt7</i>	<i>Syt7</i>	<i>Syt7</i>	<i>Syt7</i>	<i>Syt7</i>	<i>Syt7</i>
<i>Syt13</i>	<i>Syt13</i>	<i>Esyt2</i>	<i>Syt9</i>	<i>Syt9</i>	<i>Syt9</i>	<i>Syt13</i>	<i>Syt12</i>	<i>Syt12</i>
<i>Syt15a</i>	<i>Syt15</i>		<i>Syt12</i>	<i>Syt12</i>	<i>Syt12</i>	<i>Syt16</i>	<i>Syt13 (Sytbeta)</i>	<i>Syt13 (Sytbeta)</i>
<i>Syt15b</i>	<i>Syt16</i>		<i>Syt13</i>	<i>Syt13</i>	<i>Syt13</i>	<i>Sytalpa</i>	<i>Syt16 (Syt14)</i>	<i>Syt16 (Syt14)</i>
<i>Syt16</i>	<i>Syt17</i>		<i>Syt15</i>	<i>Syt16</i>	<i>Syt16</i>	<i>Esyt2</i>	<i>Sytalpa</i>	<i>Sytalpa</i>
<i>Syt55</i>	<i>Syt56</i>		<i>Syt16</i>	<i>Syt20</i>	<i>Syt20</i>		<i>Esyt2 (CG6643)</i>	<i>Esyt2 (GD6643)</i>
<i>Esyt2</i>	<i>Syt57</i>		<i>Esyt2a</i>	<i>Sytalpa</i>	<i>Esyt2</i>		<i>Rph</i>	<i>Rph</i>
<i>Rph</i> - gap in genome sequence	<i>Esyt2</i>		<i>Esyt2b</i>	<i>Esyt2</i>	<i>Rph</i>			
	<i>Rphl</i>		<i>Esyt2c</i>					
			<i>Rph</i>					

<i>Drosophila sechellia</i> http://flybase.org	<i>Drosophila erecta</i> http://flybase.org	<i>Drosophila yakuba</i> http://flybase.org	<i>Drosophila ananassae</i> http://flybase.org	<i>Drosophila pseudoobscura</i> http://flybase.org	<i>Drosophila persimilis</i> http://flybase.org	<i>Drosophila willistoni</i> http://flybase.org	<i>Drosophila virilis</i> http://flybase.org	<i>Drosophila mojavensis</i> http://flybase.org
Gene Name	Gene Name	Gene Name	Gene Name	Gene Name	Gene Name	Gene Name	Gene Name	Gene Name
<i>Syt1</i>	<i>Syt1</i>	<i>Syt1</i>	<i>Syt1</i>	<i>Syt1</i>	<i>Syt1</i>	<i>Syt1</i>	<i>Syt1</i>	<i>Syt1</i>
<i>Syt4</i>	<i>Syt4</i>	<i>Syt4</i>	<i>Syt4</i>	<i>Syt4</i>	<i>Syt4</i>	<i>Syt4</i>	<i>Syt4</i>	<i>Syt4</i>
<i>Syt7</i>	<i>Syt7</i>	<i>Syt7</i>	<i>Syt7</i>	<i>Syt7</i>	<i>Syt7</i>	<i>Syt7</i>	<i>Syt7</i>	<i>Syt7</i>
<i>Syt12</i>	<i>Syt12</i>	<i>Syt12</i>	<i>Syt12</i>	<i>Syt12</i>	<i>Syt12</i>	<i>Syt12</i>	<i>Syt12</i>	<i>Syt12</i>
<i>Syt13 (Sytbeta)</i>	<i>Syt13 (Sytbeta)</i>	<i>Syt13 (Sytbeta)</i>	<i>Syt13 (Sytbeta)</i>	<i>Syt13 (Sytbeta)</i>	<i>Syt13 (Sytbeta)</i>	<i>Syt13 (Sytbeta)</i>	<i>Syt13 (Sytbeta)</i>	<i>Syt13 (Sytbeta)</i>
<i>Syt16 (Syt14)</i>	<i>Syt16 (Syt14)</i>	<i>Syt16 (Syt14)</i>	<i>Syt16 (Syt14)</i>	<i>Syt16 (Syt14)</i>	<i>Syt16 (Syt14)</i>	<i>Syt16 (Syt14)</i>	<i>Syt16 (Syt14)</i>	<i>Syt16 (Syt14)</i>
<i>Sytalpa</i>	<i>Sytalpa</i>	<i>Sytalpa</i>	<i>Sytalpa</i>	<i>Sytalpa</i>	<i>Sytalpa</i>	<i>Sytalpa</i>	<i>Sytalpa</i>	<i>Sytalpa</i>
<i>Esyt2 (GM6643)</i>	<i>Esyt2 (GG6643)</i>	<i>Esyt2 (GE6643)</i>	<i>Esyt2 (GF6643)</i>	<i>Esyt2 (GA6643)</i>	<i>Esyt2 (GL6643)</i>	<i>Esyt2 (GK6643)</i>	<i>Esyt2 (GJ6643)</i>	<i>Esyt2 (GI6643)</i>
<i>Rph</i>	<i>Rph</i>	<i>Rph</i>	<i>Rph</i>	<i>Rph</i>	<i>Rph</i>	<i>Rph</i>	<i>Rph</i>	<i>Rph</i>

<i>Drosophila grimshawi</i> http://flybase.org	<i>Caenorhabditis elegans</i> http://genome.wustl.edu http://www.wormbase.org	<i>Caenorhabditis brenneri</i> http://genome.wustl.edu	<i>Caenorhabditis briggsae</i> http://genome.wustl.edu	<i>Caenorhabditis remanei</i> http://genome.wustl.edu	<i>Caenorhabditis japonica</i> http://genome.wustl.edu
Gene Name	Gene Name	Gene Name	Gene Name	Gene Name	Gene Name
<i>Syt1</i>	<i>snt-1</i>	<i>snt-1</i>	<i>snt-1</i>	<i>snt-1</i>	<i>snt-1</i>
<i>Syt4</i>	<i>snt-4</i>	<i>snt-4</i>	<i>snt-4</i>	<i>snt-4</i>	<i>snt-4</i>
<i>Syt7</i>	<i>snt-6</i>	<i>snt-6</i>	<i>snt-6</i>	<i>snt-6</i>	<i>snt-6</i>
<i>Syt12</i>	<i>snt-2</i>	<i>snt-2</i>	<i>snt-2</i>	<i>snt-2</i>	<i>snt-2</i>
<i>Syt13 (Sytbeta)</i>	<i>snt-3</i>	<i>snt-3</i>	<i>snt-3</i>	<i>snt-3</i>	<i>snt-3</i>
<i>Syt16 (Syt14)</i>	<i>snt-5</i>	<i>snt-5</i>	<i>snt-5</i>	<i>snt-5</i>	<i>snt-5</i>
<i>Sytalpa</i>	<i>snt-7</i>	<i>snt-7</i>	<i>snt-7</i>	<i>snt-7</i>	
<i>Esyt2 (CG6643)</i>	<i>esyt-2</i>	<i>esyt-2</i>	<i>esyt-2</i>	<i>esyt-2</i>	<i>esyt-2</i>
<i>Rph</i>	<i>rbf-1</i>	<i>rbf-1</i>	<i>rbf-1</i>	<i>rbf-1</i>	<i>rbf-1</i>