

Log₂ fold change in gene expression

10
8
6
4
2
0
-2
-4
-6
-8
-10

A

Post-moult

PpCUT7
PpCUT8
PpCUT9
PpCUT10

Intermoult

Cryptocyanin

PpCUT12
PpCUT13

PpBD1
PpBD2
PpBD3
PpBD4

B

Intermoult

Pre-moult

PpCUT1
PpCUT2
PpCUT3
PpCUT4
PpCUT5
PpCUT6
PpCUT7
PpCUT8
PpCUT9
PpCUT10
PpCUT11

PpCB1
PpCB2
PpCB3
PpCB4
PpBD1
PpBD2

C

Pre-moult

Ecdysis

PpCUT1

PpCUT4
PpCUT5

PpCUT9

PpCUT11
PpCUT12

PpCB1
PpCB3

Cryptocyanin

Transcript name

chitin_bind_4 domain
PfamB_109992 domain
cuticle_1 domain
cryptocyanin

