|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Gene Name** | **Primer Type** | **Sequence( 3'------5' end)** |
|  *SsDOG1* | Sense Primer | CCCACAACGATGCTTCAGCCTATT |
|  | Anti-sense Primer | AGCCACAGAGTGCGTATAAGAGTCT |
|  *SsNCED6* | Sense Primer | CGGAGAATCAACTCGGACGGTTATAG |
|  | Anti-sense Primer | CCACGGTTCTGCTATTGCCATGT |
| *SsCYP707A2* | Sense Primer | AGACTCTTCAGCTCTACTCTCAGAACC |
|  | Anti-sense Primer | GCCTCAGGACTACTCACCATCACA |
|  *SsABI3* | Sense Primer | AAGAGAATGGCGAGACAGAGAAGGT |
|  | Anti-sense Primer | TGCGGCGGGAAGAACAGGAT |
|  *SsGA2OX* | Sense Primer | CAAGTGGGCGGTCTTCAAGTCTTT |
|  | Anti-sense Primer | TTCGCTGTTCACTACTGCTCTATGC |
|  *SsGAI* | Sense Primer | CGCAGCCCAATAACACCGATACTT |
|  | Anti-sense Primer | TGACAACCACCGTCTCCACCTC |
|  *SsGA3OX1* | Sense Primer | GCTGGAAGATTGATGTGGCTAATGTTG |
|  | Anti-sense Primer | TCTGGTAGAGGATAGTGAGAAGAGTTGAAT |
|  *SsRGL2* | Sense Primer | CGCAGCCCAATAACACCGATACTT |
|  | Anti-sense Primer | TGACAACCACCGTCTCCACCTC |
|  *SsMPK6* | Sense Primer | GCAGGTTCATTCAGTACAACATATTCGG |
|  | Anti-sense Primer | TCTTCTTGATTGCCACATGCTCTCC |
|  *SsNLP8* | Sense Primer | TCTGGCAGGCTATCGTGAAGTGT |
|  | Anti-sense Primer | GCAACGCAATAGAACCTCGGACTT |
|  *SsCIPK23* | Sense Primer | TGTATGAGGTGATGGCAAGCAAGTC |
|  | Anti-sense Primer | GCTATGACAGTAATCTACAGCATTGACAAG |
| *SsACTIN* | Sense Primer | GTATCGTGTTGGATTCTGGTGATGGT |
|  | Anti-sense Primer | CGGCAGTGGTGGTGAAGGAGTA |