Gene Purpose sequence (5’-3’)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *SlIAA9*  | BiFC | Forward（BamHI）TGGCGCGCCACTAGTGGATCCATGTCTCCGCCGCTCCTTGGReverse（SalI） AGCGGTACCCTCGAGGTCGACATTTCTGCTCCGACACTT |
| *SlARF6A*  | BiFC | Forward（BamHI） TGGCGCGCCACTAGTGGATCCATGGCAGCAGGGGAGAAGAAReverse（SalI） AGCGGTACCCTCGAGGTCGACGTACTCAAGTGACCCCAGGG |
| *SlARF8A* | BiFC | Forward（BamHI）TGGCGCGCCACTAGTGGATCCATGAAGCTTTCAACATCAGGReverse（SalI） AGCGGTACCCTCGAGGTCGACGTAATCAAGTGATCCTATAG |
| *SlARF8B* | BiFC | Forward（BamHI）TGGCGCGCCACTAGTGGATCCATGAAGCTTTCAACATCAGGReverse（SalI） AGCGGTACCCTCGAGGTCGACGTACTCCAGCGATCCAAGAG |
| *SlARF24*  | BiFC | Forward（BamHI）TGGCGCGCCACTAGTGGATCCATGGTTGATCAATTGCGGTTReverse（SalI） AGCGGTACCCTCGAGGTCGACCAACAAACCCTCCAAGACAG |
| *SlIAA9*  | pull-down | Forward（EcoRI）GTTCCGCGTGGATCCCCGGAATTCATGTCTCCGCCGCTCCTTGGReverse（XhoI） TCAGTCACGATGCGGCCGCTCGAGCTAATTTCTGCTCCGACACT |
| *SlARF6A*  | pull-down | Forward（EcoRI）GAGGGAAGGATTTCAGAATTCATGGCAGCAGGGGAGAAGAAReverse（SalI） CAAGCTTGCCTGCAGGTCGACTTAGTACTCAAGTGACCCCA |
| *SlARF8A* | pull-down | Forward（EcoRI）GAGGGAAGGATTTCAGAATTCATGAAGCTTTCAACATCAGGReverse（SalI） CAAGCTTGCCTGCAGGTCGACTCAGTAATCAAGTGATCCTA |
| *SlARF8B* | pull-down | Forward（EcoRI）GAGGGAAGGATTTCAGAATTCATGAAGCTTTCAACATCAGGReverse（SalI） CAAGCTTGCCTGCAGGTCGACTCAGTACTCCAGCGATCCAA |
| *SlARF24*  | pull-down | Forward（EcoRI）GAGGGAAGGATTTCAGAATTCATGGTTGATCAATTGCGGTTReverse（SalI） CAAGCTTGCCTGCAGGTCGACCTACAACAAACCCTCCAAGA |
| *SlARF6A*  | VIGS | Forward（EcoRI）CTGTGAGTAAGGTTACCGAATTCCACCTGGACTGCCTTCATTTReverse（BamHI）CGCGTGAGCTCGGTACCGGATCCTCTAATGCTGCCATTGCTTG |
| *SlARF8A* | VIGS | Forward（EcoRI）CTGTGAGTAAGGTTACCGAATTCGACATGGTTGAGAGGGGAAAReverse（BamHI）CGCGTGAGCTCGGTACCGGATCCCAAACCGCTAGCCAGCATA |
| *SlARF24* *SlPIN1**SlARF6A**SlARF8A**SlARF8B**SlARF24* | VIGSLUCLUCLUCLUCLUC | Forward（EcoRI）CTGTGAGTAAGGTTACCGAATTCTTGATCAATTGCGGTTTTCAReverse（BamHI）CGCGTGAGCTCGGTACCGGATCCCGACAAAGGATCTTTGGAGGTForward（KpnI） CACTATAGGGCGAATTGGGTACCTGACACACTAATCTTAATTTGCTReverse（NcoI） TATGTTTTTGGCGTCTTCCATGGCTTTGCTATGTTCTTGATATACCForward（BamHI）GCCGCTCTAGAACTAGTGGATCCATGGCAGCAGGGGAGAAGAAAAGReverse（XhoI） TTGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGTTAGTACTCAAGTGACCCCAGGGForward（BamHI）GCCGCTCTAGAACTAGTGGATCCATGAAGCTTTCAACATCAGGAATReverse（XhoI） TTGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGTCAGTAATCAAGTGATCCTATAGForward（BamHI）GCCGCTCTAGAACTAGTGGATCCATGAAGCTTTCAACATCAGGAATReverse（XhoI） TTGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGTCAGTACTCCAGCGATCCAAGAGForward（BamHI）GCCGCTCTAGAACTAGTGGATCCATGGTTGATCAATTGCGGTTTTCReverse（XhoI） TTGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGCTACAACAAACCCTCCAAGACAG |