**SRM 3250** TGTCTTAGTGTATATGAATCGTTGAAGGAATGGAGCAATACCCAATATCTTGTTTTAGTT

***Serenoa repens*** TGTCTTAGTGTATATGAATCGTTGAAGGAATGGAGCAATACCCAATATCTTGTTTTAGTT

*Sabal palmetto*  TGTCTTAGTGTATATGAATCGTTGAAGGAATGGAGCAATACCCAATATCTTGTTTTAGTT

*Sabal deeringiana* TGTCTTAGTGTATATGAATCGTTGAAGGAATGGAGCAATACCCAATATCTTGTTTTAGTT

*Sabal etonia* TGTCTTAGTGTATATGAATCGTTGAAGGAATGGAGCAATACCCAATATCTTGTTTTAGTT

*Sabal minor* TGTCTTAGTGTATATGAATCGTTGAAGGAATGGAGCAATACCCAATATCTTGTTTTAGTT

**SRM 3250** GGGTATTGCTCCATTGTTTGATTCAATAGTGTTT**A**TGCACA**C**AACACATAAGTA**TTAGTA**

***Serenoa repens*** GGGTATTGCTCCATTGTTTGATTCAATAGTGTTTATGCACACAACACATAAGTATTAGTA

*Sabal palmetto* GGGTATTGCTCCATTGTTTGATTCAATAGTGTTT**-**TGCACA**T**AACACATAAGTA**------**

*Sabal deeringiana* GGGTATTGCTCCATTGTTTGATTCAATAGTGTTT**-**TGCACA**T**AACACATAAGTA**------**

*Sabal etonia* GGGTATTGCTCCATTGTTTGATTCAATAGTGTTT**-**TGCACA**T**AACACATAAGTA**------**

*Sabal minor* GGGTATTGCTCCATTGTTTGATTCAATAGTGTTT**-**TGCACA**T**AACACATAAGTA**------**

**SRM 3250** **TAGCACATAAGTATTAGT**AATGAATGATAAGTACTTTTTT**A**GTATTTTTTTT**--------**

***Serenoa repens*** TAGCACATAAGTATTAGTAATGAATGATAAGTACTTTTTTAGTATTTTTTTT--------

*Sabal palmetto* **------------------**AATGAATGATAAGTACTTTTTT**CT**TATTTTTTTT**TATTTTAC**

*Sabal deeringiana* **------------------**AATGAATGATAAGTACTTTTTT**CT**TATTTTTTTT**TATTTTAC**

*Sabal etonia* **------------------**AATGAATGATAAGTACTTTTTT**CT**TATTTTTTTT**TATTTTAC**

*Sabal minor* **------------------**AATGAATGATAAGTACTTTTTT**CT**TATTTTTTTT**TATTTTAC**

**SRM 3250** **----------**TTT**A**TATTAATAATATTTCTATTAATATTTAATATTCAAAAATATTAT**TT**

***Serenoa repens*** ----------TTTATATTAATAATATTTCTATTAATATTTAATATTCAAAAATATTATTT

*Sabal palmetto*  **TTTTTATTTA**TTT**C**TATTAATAATATTTCTATTAATATTTAATATTCAAAAATATTAT**GA**

*Sabal deeringiana* **TTTTTATTTA**TTT**C**TATTAATAATATTTCTATTAATATTTAATATTCAAAAATATTAT**GA**

*Sabal etonia* **TTTTTATTTA**TTT**C**TATTAATAATATTTCTATTAATATTTAATATTCAAAAATATTAT**GA**

*Sabal minor* **TTTTTATTTA**TTT**C**TATTAATAATATTTCTATTAATATTTAATATTCAAAAATATTAT**GA**

**SRM 3250** AAATTT**A**AATAATTTAACGACGAGATTTATTGTCGTTTCTTGCATGTCTCGCGAAAGTCA

***Serenoa repens*** AAATTTAAATAATTTAACGACGAGATTTATTGTCGTTTCTTGCATGTCTCGCGAAAGTCA

*Sabal palmetto*  AAATTT**C**AATAATTTAACGACGAGATTTATTGTCGTTTCTTGCATGTCTCGCGAAAGTCA

*Sabal deeringiana* AAATTT**C**AATAATTTAACGACGAGATTTATTGTCGTTTCTTGCATGTCTCGCGAAAGTCA

*Sabal etonia* AAATTT**C**AATAATTTAACGACGAGATTTATTGTCGTTTCTTGCATGTCTCGCGAAAGTCA

*Sabal minor* AAATTT**C**AATAATTTAACGACGAGATTTATTGTCGTTTCTTGCATGTCTCGCGAAAGTCA

**SRM 3250** GAGTAGGCGCGAATTCTCCCAATTTGTGACCTACCATACGATCTGTTATATAAATAGGTA

***Serenoa repens*** GAGTAGGCGCGAATTCTCCCAATTTGTGACCTACCATACGATCTGTTATATAAATAGGTA

*Sabal palmetto*  GAGTAGGCGCGAATTCTCCCAATTTGTGACCTACCATACGATCTGTTATATAAATAGGTA

*Sabal deeringiana* GAGTAGGCGCGAATTCTCCCAATTTGTGACCTACCATACGATCTGTTATATAAATAGGTA

*Sabal etonia* GAGTAGGCGCGAATTCTCCCAATTTGTGACCTACCATACGATCTGTTATATAAATAGGTA

*Sabal minor* GAGTAGGCGCGAATTCTCCCAATTTGTGACCTACCATACGATCTGTTATATAAATAGGTA

**SRM 3250** AATTTTCCTTTCCATTATGAATAGCGATTGTATGGCCAATCATTGTGGGTATAATGGTAG

***Serenoa repens*** AATTTTCCTTTCCATTATGAATAGCGATTGTATGGCCAATCATTGTGGGTATAATGGTAG

*Sabal palmetto*  AATTTTCCTTTCCATTATGAATAGCGATTGTATGGCCAATCATTGTGGGTATAATGGTAG

*Sabal deeringiana* AATTTTCCTTTCCATTATGAATAGCGATTGTATGGCCAATCATTGTGGGTATAATGGTAG

*Sabal etonia* AATTTTCCTTTCCATTATGAATAGCGATTGTATGGCCAATCATTGTGGGTATAATGGTAG

*Sabal minor* AATTTTCCTTTCCATTATGAATAGCGATTGTATGGCCAATCATTGTGGGTATAATGGTAG

**SRM 3250** ATGCCCGAGACCAAGTTACTATTATTTCTTTCTCCTCCCTCATGTTGAGTTTTTCAATTT

***Serenoa repens*** ATGCCCGAGACCAAGTTACTATTATTTCTTTCTCCTCCCTCATGTTGAGTTTTTCAATTT

*Sabal palmetto*  ATGCCCGAGACCAAGTTACTATTATTTCTTTCTCCTCCCTCATGTTGAGTTTTTCAATTT

*Sabal deeringiana* ATGCCCGAGACCAAGTTACTATTATTTCTTTCTCCTCCCTCATGTTGAGTTTTTCAATTT

*Sabal etonia* ATGCCCGAGACCAAGTTACTATTATTTCTTTCTCCTCCCTCATGTTGAGTTTTTCAATTT

*Sabal minor* ATGCCCGAGACCAAGTTACTATTATTTCTTTCTCCTCCCTCATGTTGAGTTTTTCAATTT

**SRM 3250** TTCCCGATAAATGATTAGCTACAAAAGGATTTTTTTTTAGTGAACGTGTCACAGCTGATT

***Serenoa repens*** TTCCCGATAAATGATTAGCTACAAAAGGATTTTTTTTTAGTGAACGTGTCACAGCTGATT

*Sabal palmetto*  TTCCCGATAAATGATTAGCTACAAAAGGATTTTTTTTTAGTGAACGTGTCACAGCTGATT

*Sabal deeringiana* TTCCCGATAAATGATTAGCTACAAAAGGATTTTTTTTTAGTGAACGTGTCACAGCTGATT

*Sabal etonia* TTCCCGATAAATGATTAGCTACAAAAGGATTTTTTTTTAGTGAACGTGTCACAGCTGATT

*Sabal minor* TTCCCGATAAATGATTAGCTACAAAAGGATTTTTTTTTAGTGAACGTGTCACAGCTGATT

**SRM 3250** ACTCCTTTTTTTTTTACATTTTAAAGATTGGCATTCTATGTCCAATATCTCGATCTAAGT

***Serenoa repens*** ACTCCTTTTTTTTTTACATTTTAAAGATTGGCATTCTATGTCCAATATCTCGATCTAAGT

*Sabal palmetto*  ACTCCTTTTTTTTTTACATTTTAAAGATTGGCATTCTATGTCCAATATCTCGATCTAAGT

*Sabal deeringiana* ACTCCTTTTTTTTTTACATTTTAAAGATTGGCATTCTATGTCCAATATCTCGATCTAAGT

*Sabal etonia* ACTCCTTTTTTTTTTACATTTTAAAGATTGGCATTCTATGTCCAATATCTCGATCTAAGT

*Sabal minor* ACTCCTTTTTTTTTTACATTTTAAAGATTGGCATTCTATGTCCAATATCTCGATCTAAGT

**SRM 3250** ATGGAGGTCAGAATAAATACAATAATGATGAATGGAAAA

***Serenoa repens*** ATGGAGGTCAGAATAAATACAATAATGATGAATGGAAAA

*Sabal palmetto*  ATGGAGGTCGGAATAAATACAATAATGATGAATGGAAAA

*Sabal deeringiana* ATGGAGGTCGGAATAAATACAATAATGATGAATGGAAAA

*Sabal etonia* ATGGAGGTCGGAATAAATACAATAATGATGAATGGAAAA

*Sabal minor* ATGGAGGTCGGAATAAATACAATAATGATGAATGGAAAA