

| ID | Structure  |
|----|--|
| 1  | NH2-PPAHGV{GalNAc}TSAPDTRPAGSTAPPA-OH  |
| 2  | NH2-PPAHGV{T(GalNAc)SAPDTRPAGSTAPPA-OH   |
| 3  | NH2-PPAHGVTSAPD{GalNAc}TRPAGSTAPPA-OH  |
| 4  | NH2-PPAHGVTSAPDTRPAG{GalNAc}STAPPA-OH  |
| 5  | NH2-PPAHGVTSAPDTRPAGS{GalNAc}TAPPA-OH  |
| 6  | NH2-PPAHGV{GalNAc}T{GalNAc}SAPDTRPAGSTAPPA-OH  |
| 7  | NH2-PPAHGV{GalNAc}TSAPD{GalNAc}TRPAGSTAPPA-OH  |
| 8  | NH2-PPAHGV{GalNAc}TSAPDTRPAG{GalNAc}STAPPA-OH  |
| 9  | NH2-PPAHGV{GalNAc}TSAPDTRPAGS{GalNAc}TAPPA-OH  |
| 10 | NH2-PPAHGV{T(GalNAc)SAPD{GalNAc}TRPAGSTAPPA-OH   |
| 11 | NH2-PPAHGV{T(GalNAc)SAPDTRPAG{GalNAc}STAPPA-OH   |
| 12 | NH2-PPAHGV{T(GalNAc)SAPDTRPAGS{GalNAc}TAPPA-OH   |
| 13 | NH2-PPAHGVTSAPD{GalNAc}TRPAG{GalNAc}STAPPA-OH  |
| 14 | NH2-PPAHGVTSAPD{GalNAc}TRPAGS{GalNAc}TAPPA-OH  |
| 15 | NH2-PPAHGVTSAPDTRPAG{GalNAc}S{GalNAc}TAPPA-OH  |
| 16 | NH2-PPAHGV{GalNAc}T{GalNAc}SAPD{GalNAc}TRPAGSTAPPA-OH  |
| 17 | NH2-PPAHGV{GalNAc}T{GalNAc}SAPDTRPAG{GalNAc}STAPPA-OH  |
| 18 | NH2-PPAHGV{GalNAc}T{GalNAc}SAPDTRPAGS{GalNAc}TAPPA-OH  |
| 19 | NH2-PPAHGV{GalNAc}TSAPD{GalNAc}TRPAG{GalNAc}STAPPA-OH  |
| 20 | NH2-PPAHGV{GalNAc}TSAPD{GalNAc}TRPAGS{GalNAc}TAPPA-OH  |
| 21 | NH2-PPAHGV{GalNAc}TSAPDTRPAG{GalNAc}S{GalNAc}TAPPA-OH  |
| 22 | NH2-PPAHGV{T(GalNAc)SAPD{GalNAc}TRPAG{GalNAc}STAPPA-OH   |
| 23 | NH2-PPAHGV{T(GalNAc)SAPD{GalNAc}TRPAGS{GalNAc}TAPPA-OH   |
| 24 | NH2-PPAHGV{T(GalNAc)SAPDTRPAG{GalNAc}S{GalNAc}TAPPA-OH   |
| 25 | NH2-PPAHGVTSAPD{GalNAc}TRPAG{GalNAc}S{GalNAc}TAPPA-OH  |
| 26 | NH2-PPAHGV{GalNAc}T{GalNAc}SAPD{GalNAc}TRPAG{GalNAc}STAPPA-OH  |
| 27 | NH2-PPAHGV{GalNAc}T{GalNAc}SAPD{GalNAc}TRPAGS{GalNAc}TAPPA-OH  |
| 28 | NH2-PPAHGV{GalNAc}T{GalNAc}SAPDTRPAG{GalNAc}S{GalNAc}TAPPA-OH  |
| 29 | NH2-PPAHGV{GalNAc}TSAPD{GalNAc}TRPAG{GalNAc}S{GalNAc}TAPPA-OH  |
| 30 | NH2-PPAHGV{T(GalNAc)SAPD{GalNAc}TRPAG{GalNAc}S{GalNAc}TAPPA-OH   |
| 31 | NH2-PPAHGV{T(GalNAc)SAPD{GalNAc}TRPAG{GalNAc}S{GalNAc}TAPPA-OH   |
| 32 | NH2-PPAHGV{Neu5Aca2-6GalNAc}TSAPDTRPAGSTAPPA-OH  |
| 33 | NH2-PPAHGV{T(Neu5Aca2-6GalNAc)SAPDTRPAGSTAPPA-OH   |
| 34 | NH2-PPAHGVTSAPD{Neu5Aca2-6GalNAc}TRPAGSTAPPA-OH  |
| 35 | NH2-PPAHGVTSAPDTRPAG{Neu5Aca2-6GalNAc}STAPPA-OH  |
| 36 | NH2-PPAHGVTSAPDTRPAGS{Neu5Aca2-6GalNAc}TAPPA-OH  |
| 37 | NH2-PPAHGV{Neu5Aca2-6GalNAc}T{Neu5Aca2-6GalNAc}SAPDTRPAGSTAPPA-OH                                      |
| 38 | NH2-PPAHGV{Neu5Aca2-6GalNAc}TSAPD{Neu5Aca2-6GalNAc}TRPAGSTAPPA-OH                                      |
| 39 | NH2-PPAHGV{Neu5Aca2-6GalNAc}TSAPDTRPAG{Neu5Aca2-6GalNAc}STAPPA-OH                                      |
| 40 | NH2-PPAHGV{Neu5Aca2-6GalNAc}TSAPDTRPAGS{Neu5Aca2-6GalNAc}TAPPA-OH                                      |
| 41 | NH2-PPAHGV{T(Neu5Aca2-6GalNAc)SAPD{Neu5Aca2-6GalNAc}TRPAGSTAPPA-OH                                     |
| 42 | NH2-PPAHGV{T(Neu5Aca2-6GalNAc)SAPDTRPAG{Neu5Aca2-6GalNAc}STAPPA-OH                                     |
| 43 | NH2-PPAHGV{T(Neu5Aca2-6GalNAc)SAPDTRPAGS{Neu5Aca2-6GalNAc}TAPPA-OH                                     |
| 44 | NH2-PPAHGVTSAPD{Neu5Aca2-6GalNAc}TRPAG{Neu5Aca2-6GalNAc}STAPPA-OH                                      |
| 45 | NH2-PPAHGVTSAPD{Neu5Aca2-6GalNAc}TRPAGS{Neu5Aca2-6GalNAc}TAPPA-OH                                      |
| 46 | NH2-PPAHGVTSAPDTRPAG{Neu5Aca2-6GalNAc}S{Neu5Aca2-6GalNAc}TAPPA-OH                                      |
| 47 | NH2-PPAHGV{Neu5Aca2-6GalNAc}T{Neu5Aca2-6GalNAc}SAPD{Neu5Aca2-6GalNAc}TRPAGSTAPPA-OH                    |
| 48 | NH2-PPAHGV{Neu5Aca2-6GalNAc}T{Neu5Aca2-6GalNAc}SAPDTRPAG{Neu5Aca2-6GalNAc}STAPPA-OH                    |
| 49 | NH2-PPAHGV{Neu5Aca2-6GalNAc}T{Neu5Aca2-6GalNAc}SAPDTRPAGS{Neu5Aca2-6GalNAc}TAPPA-OH                    |
| 50 | NH2-PPAHGV{Neu5Aca2-6GalNAc}TSAPD{Neu5Aca2-6GalNAc}TRPAG{Neu5Aca2-6GalNAc}STAPPA-OH                    |
| 51 | NH2-PPAHGV{Neu5Aca2-6GalNAc}TSAPD{Neu5Aca2-6GalNAc}TRPAGS{Neu5Aca2-6GalNAc}TAPPA-OH                    |
| 52 | NH2-PPAHGV{T(Neu5Aca2-6GalNAc)SAPDTRPAG{Neu5Aca2-6GalNAc}S{Neu5Aca2-6GalNAc}TAPPA-OH                   |
| 53 | NH2-PPAHGV{T(Neu5Aca2-6GalNAc)SAPD{Neu5Aca2-6GalNAc}TRPAG{Neu5Aca2-6GalNAc}STAPPA-OH                   |
| 54 | NH2-PPAHGV{T(Neu5Aca2-6GalNAc)SAPD{Neu5Aca2-6GalNAc}TRPAGS{Neu5Aca2-6GalNAc}TAPPA-OH                   |
| 55 | NH2-PPAHGV{T(Neu5Aca2-6GalNAc)SAPDTRPAG{Neu5Aca2-6GalNAc}S{Neu5Aca2-6GalNAc}TAPPA-OH                   |
| 56 | NH2-PPAHGVTSAPD{Neu5Aca2-6GalNAc}TRPAG{Neu5Aca2-6GalNAc}S{Neu5Aca2-6GalNAc}TAPPA-OH                    |
| 57 | NH2-PPAHGV{Neu5Aca2-6GalNAc}T{Neu5Aca2-6GalNAc}SAPD{Neu5Aca2-6GalNAc}TRPAG{Neu5Aca2-6GalNAc}STAPPA-OH  |
| 58 | NH2-PPAHGV{Neu5Aca2-6GalNAc}T{Neu5Aca2-6GalNAc}SAPD{Neu5Aca2-6GalNAc}TRPAGS{Neu5Aca2-6GalNAc}TAPPA-OH  |
| 59 | NH2-PPAHGV{Neu5Aca2-6GalNAc}T{Neu5Aca2-6GalNAc}SAPDTRPAG{Neu5Aca2-6GalNAc}S{Neu5Aca2-6GalNAc}TAPPA-OH  |
| 60 | NH2-PPAHGV{Neu5Aca2-6GalNAc}TSAPD{Neu5Aca2-6GalNAc}TRPAG{Neu5Aca2-6GalNAc}S{Neu5Aca2-6GalNAc}TAPPA-OH  |
| 61 | NH2-PPAHGV{T(Neu5Aca2-6GalNAc)SAPD{Neu5Aca2-6GalNAc}TRPAG{Neu5Aca2-6GalNAc}S{Neu5Aca2-6GalNAc}TAPPA-OH |
| 62 | NH2-PPAHGV{T(Neu5Aca2-6GalNAc)SAPD{Neu5Aca2-6GalNAc}TRPAG{Neu5Aca2-6GalNAc}S{Neu5Aca2-6GalNAc}TAPPA-OH |
| 63 | NH2-PPAHGVTSAPDTRPAGSTAPPA-OH  |