Product Datasheet

Tirzepatide sodium (orb1979959)

Description	Tirzepatide sodium
Storage	Store at -20°C for 12 months.
Note	For research use only
Formula	$C_{225}H_{348}N_{48}O_{68}$.XNa
MW	4813.45
SMILES	OC[C@@H](C(N)=O)NC([C@H]1N(C([C@H]2N(C([C@H]3N(C([C@H](C)NC(CNC([C@H](CO)NC([C@H](CO)NC([C@H]4N(C(CNC(CNC([C@H](C)NC([C@H]([C@@H](C)CC)NC([C@H](CC(C)C)NC([C@H](CC5=CNC6=C5C=CC=C6)NC([C@H](CCC(N)=O)NC([C@H](C(C)C)NC([C@H](CC7=CC=CC=C7)NC([C@H](C)NC([C@H](CCCCNC(COCCOCCNC(COCCOCCNC(CC[C@@H](C(O)=O)NC(CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC(O)=O)=O)=O)=O)=O)NC([C@H](CCC(N)=O)NC([C@H](C)NC([C@H]([C@@H](C)CC)NC([C@H](CCCCN)NC([C@H](CC(O)=O)NC([C@H](CC(C)C)NC(C(C)(C)NC([C@H]([C@@H](C)CC)NC([C@H](CO)NC([C@H](CC8=CC=C(O)C=C8)NC([C@H](CC(O)=O)NC([C@H](CO)NC([C@H]([C@H](O)C)NC([C@H](CC9=CC=CC=C9)NC([C@H]([C@H](O)C)NC(CNC([C@H](CCC(O)=O)NC(C(C)(C)NC([C@H](CC%10=CC=C(O)C=C%10)N)=O)=O)=O)=O)=O