

Melibiose, MO-TMS, major product

Inchi: InChI=1S/C36H86O11Si8/c1-48(2,3)38-26-28-30(42-50(7,8)9)31(43-51(10,11)12)33(45-53)34(46-52)35(47,49)36(48)37(49)39-41(44,45)42(43)40(44)41(45)42(46)43(47)44(48)45(49)46(50)47(51)48(52)49(53)50(54)51(55)52(56)53(57)54(58)55(59)56(60)57(61)58(62)59(63)60(64)61(65)62(66)63(67)64(68)65(69)66(70)67(71)68(72)69(73)70(74)71(75)72(76)73(77)74(78)75(79)76(80)77(81)78(82)79(83)80(84)81(85)82(86)83(87)84(88)85(89)86(90)87(91)88(92)89(93)90(94)91(95)92(96)93(97)94(98)95(99)96(100)97(101)98(102)99(103)100(104)101(105)102(106)103(107)104(108)105(109)106(110)107(111)108(112)109(113)110(114)111(115)112(116)113(117)114(118)115(119)116(120)117(121)118(122)119(123)120(124)121(125)122(126)123(127)124(128)125(129)126(130)127(131)128(132)129(133)130(134)131(135)132(136)133(137)134(138)135(139)136(140)137(141)138(142)139(143)140(144)141(145)142(146)143(147)144(148)145(149)146(150)147(151)148(152)149(153)150(154)151(155)152(156)153(157)154(158)155(159)156(160)157(161)158(162)159(163)160(164)161(165)162(166)163(167)164(168)165(169)166(170)167(171)168(172)169(173)170(174)171(175)172(176)173(177)174(178)175(179)176(180)177(181)178(182)179(183)180(184)181(185)182(186)183(187)184(188)185(189)186(190)187(191)188(192)189(193)190(194)191(195)192(196)193(197)194(198)195(199)196(200)197(201)198(202)199(203)200(204)201(205)202(206)203(207)204(208)205(209)206(210)207(211)208(212)209(213)210(214)211(215)212(216)213(217)214(218)215(219)216(220)217(221)218(222)219(223)220(224)221(225)222(226)223(227)224(228)225(229)226(230)227(231)228(232)229(233)230(234)231(235)232(236)233(237)234(238)235(239)236(240)237(241)238(242)239(243)240(244)241(245)242(246)243(247)244(248)245(249)246(250)247(251)248(252)249(253)250(254)251(255)252(256)253(257)254(258)255(259)256(260)257(261)258(262)259(263)260(264)261(265)262(266)263(267)264(268)265(269)266(270)267(271)268(272)269(273)270(274)271(275)272(276)273(277)274(278)275(279)276(280)277(281)278(282)279(283)280(284)281(285)282(286)283(287)284(288)285(289)286(290)287(291)288(292)289(293)290(294)291(295)292(296)293(297)294(298)295(299)296(300)297(301)298(302)299(303)300(304)301(305)302(306)303(307)304(308)305(309)306(310)307(311)308(312)309(313)310(314)311(315)312(316)313(317)314(318)315(319)316(320)317(321)318(322)319(323)320(324)321(325)322(326)323(327)324(328)325(329)326(330)327(331)328(332)329(333)330(334)331(335)332(336)333(337)334(338)335(339)336(340)337(341)338(342)339(343)340(344)341(345)342(346)343(347)344(348)345(349)346(350)347(351)348(352)349(353)350(354)351(355)352(356)353(357)354(358)355(359)356(360)357(361)358(362)359(363)360(364)361(365)362(366)363(367)364(368)365(369)366(370)367(371)368(372)369(373)370(374)371(375)372(376)373(377)374(378)375(379)376(380)377(381)378(382)379(383)380(384)381(385)382(386)383(387)384(388)385(389)386(390)387(391)388(392)389(393)390(394)391(395)392(396)393(397)394(398)395(399)396(400)397(401)398(402)399(403)400(404)401(405)402(406)403(407)404(408)405(409)406(410)407(411)408(412)409(413)410(414)411(415)412(416)413(417)414(418)415(419)416(420)417(421)418(422)419(423)420(424)421(425)422(426)423(427)424(428)425(429)426(430)427(431)428(432)429(433)430(434)431(435)432(436)433(437)434(438)435(439)436(440)437(441)438(442)439(443)440(444)441(445)442(446)443(447)444(448)445(449)446(450)447(451)448(452)449(453)450(454)451(455)452(456)453(457)454(458)455(459)456(460)457(461)458(462)459(463)460(464)461(465)462(466)463(467)464(468)465(469)466(470)467(471)468(472)469(473)470(474)471(475)472(476)473(477)474(478)475(479)476(480)477(481)478(482)479(483)480(484)481(485)482(486)483(487)484(488)485(489)486(490)487(491)488(492)489(493)490(494)491(495)492(496)493(497)494(498)495(499)496(500)497(501)498(502)499(503)500(504)501(505)502(506)503(507)504(508)505(509)506(510)507(511)508(512)509(513)510(514)511(515)512(516)513(517)514(518)515(519)516(520)517(521)518(522)519(523)520(524)521(525)522(526)523(527)524(528)525(529)526(530)527(531)528(532)529(533)530(534)531(535)532(536)533(537)534(538)535(539)536(540)537(541)538(542)539(543)540(544)541(545)542(546)543(547)544(548)545(549)546(550)547(551)548(552)549(553)550(554)551(555)552(556)553(557)554(558)555(559)556(560)557(561)558(562)559(563)560(564)561(565)562(566)563(567)564(568)565(569)566(570)567(571)568(572)569(573)570(574)571(575)572(576)573(577)574(578)575(579)576(580)577(581)578(582)579(583)580(584)581(585)582(586)583(587)584(588)585(589)586(590)587(591)588(592)589(593)590(594)591(595)592(596)593(597)594(598)595(599)596(600)597(601)598(602)599(603)600(604)601(605)602(606)603(607)604(608)605(609)606(610)607(611)608(612)609(613)610(614)611(615)612(616)613(617)614(618)615(619)616(620)617(621)618(622)619(623)620(624)621(625)622(626)623(627)624(628)625(629)626(630)627(631)628(632)629(633)630(634)631(635)632(636)633(637)634(638)635(639)636(640)637(641)638(642)639(643)640(644)641(645)642(646)643(647)644(648)645(649)646(650)647(651)648(652)649(653)650(654)651(655)652(656)653(657)654(658)655(659)656(660)657(661)658(662)659(663)660(664)661(665)662(666)663(667)664(668)665(669)666(670)667(671)668(672)669(673)670(674)671(675)672(676)673(677)674(678)675(679)676(680)677(681)678(682)679(683)680(684)681(685)682(686)683(687)684(688)685(689)686(690)687(691)688(692)689(693)690(694)691(695)692(696)693(697)694(698)695(699)696(700)697(701)698(702)699(703)700(704)701(705)702(706)703(707)704(708)705(709)706(710)707(711)708(712)709(713)710(714)711(715)712(716)713(717)714(718)715(719)716(720)717(721)718(722)719(723)720(724)721(725)722(726)723(727)724(728)725(729)726(730)727(731)728(732)729(733)730(734)731(735)732(736)733(737)734(738)735(739)736(740)737(741)738(742)739(743)740(744)741(745)742(746)743(747)744(748)745(749)746(750)747(751)748(752)749(753)750(754)751(755)752(756)753(757)754(758)755(759)756(760)757(761)758(762)759(763)760(764)761(765)762(766)763(767)764(768)765(769)766(770)767(771)768(772)769(773)770(774)771(775)772(776)773(777)774(778)775(779)776(780)777(781)778(782)779(783)780(784)781(785)782(786)783(787)784(788)785(789)786(790)787(791)788(792)789(793)790(794)791(795)792(796)793(797)794(798)795(799)796(800)797(801)798(802)799(803)800(804)801(805)802(806)803(807)804(808)805(809)806(810)807(811)808(812)809(813)810(814)811(815)812(816)813(817)814(818)815(819)816(820)817(821)818(822)819(823)820(824)821(825)822(826)823(827)824(828)825(829)826(830)827(831)828(832)829(833)830(834)831(835)832(836)833(837)834(838)835(839)836(840)837(841)838(842)839(843)840(844)841(845)842(846)843(847)844(848)845(849)846(850)847(851)848(852)849(853)850(854)851(855)852(856)853(857)854(858)855(859)856(860)857(861)858(862)859(863)860(864)861(865)862(866)863(867)864(868)865(869)866(870)867(871)868(872)869(873)870(874)871(875)872(876)873(877)874(878)875(879)876(880)877(881)878(882)879(883)880(884)881(885)882(886)883(887)884(888)885(889)886(890)887(891)888(892)889(893)890(894)891(895)892(896)893(897)894(898)895(899)896(900)897(901)898(902)899(903)900(904)901(905)902(906)903(907)904(908)905(909)906(910)907(911)908(912)909(913)910(914)911(915)912(916)913(917)914(918)915(919)916(920)917(921)918(922)919(923)920(924)921(925)922(926)923(927)924(928)925(929)926(930)927(931)928(932)929(933)930(934)931(935)932(936)933(937)934(938)935(939)936(940)937(941)938(942)939(943)940(944)941(945)942(946)943(947)944(948)945(949)946(950)947(951)948(952)949(953)950(954)951(955)952(956)953(957)954(958)955(959)956(960)957(961)958(962)959(963)960(964)961(965)962(966)963(967)964(968)965(969)966(970)967(971)968(972)969(973)970(974)971(975)972(976)973(977)974(978)975(979)976(980)977(981)978(982)979(983)980(984)981(985)982(986)983(987)984(988)985(989)986(990)987(991)988(992)989(993)990(994)991(995)992(996)993(997)994(998)995(999)996(1000)997(1001)998(1002)999(1003)1000(1004)1001(1005)1002(1006)1003(1007)1004(1008)1005(1009)1006(1010)1007(1011)1008(1012)1009(1013)1010(1014)1011(1015)1012(1016)1013(1017)1014(1018)1015(1019)1016(1020)1017(1021)1018(1022)1019(1023)1020(1024)1021(1025)1022(1026)1023(1027)1024(1028)1025(1029)1026(1030)1027(1031)1028(1032)1029(1033)1030(1034)1031(1035)1032(1036)1033(1037)1034(1038)1035(1039)1036(1040)1037(1041)1038(1042)1039(1043)1040(1044)1041(1045)1042(1046)1043(1047)1044(1048)1045(1049)1046(1050)1047(1051)1048(1052)1049(1053)1050(1054)1051(1055)1052(1056)1053(1057)1054(1058)1055(1059)1056(1060)1057(1061)1058(1062)1059(1063)1060(1064)1061(1065)1062(1066)1063(1067)1064(1068)1065(1069)1066(1070)1067(1071)1068(1072)1069(1073)1070(1074)1071(1075)1072(1076)1073(1077)1074(1078)1075(1079)1076(1080)1077(1081)1078(1082)1079(1083)1080(1084)1081(1085)1082(1086)1083(1087)1084(1088)1085(1089)1086(1090)1087(1091)1088(1092)1089(1093)1090(1094)1091(1095)1092(1096)1093(1097)1094(1098)1095(1099)1096(1100)1097(1101)1098(1102)1099(1103)1100(1104)1101(1105)1102(1106)1103(1107)1104(1108)1105(1109)1106(1110)1107(1111)1108(1112)1109(1113)1110(1114)1111(1115)1112(1116)1113(1117)1114(1118)1115(1119)1116(1120)1117(1121)1118(1122)1119(1123)1120(1124)1121(1125)1122(1126)1123(1127)1124(1128)1125(1129)1126(1130)1127(1131)1128(1132)1129(1133)1130(1134)1131(1135)1132(1136)1133(1137)1134(1138)1135(1139)1136(1140)1137(1141)1138(1142)1139(1143)1140(1144)1141(1145)1142(1146)1143(1147)1144(1148)1145(1149)1146(1150)1147(1151)1148(1152)1149(1153)1150(1154)1151(1155)1152(1156)1153(1157)1154(1158)1155(1159)1156(1160)1157(1161)1158(1162)1159(1163)1160(1164)1161(1165)1162(1166)1163(1167)1164(1168)1165(1169)1166(1170)1167(1171)1168(1172)1169(1173)1170(1174)1171(1175)1172(1176)1173(1177)1174(1178)1175(1179)1176(1180)1177(1181)1178(1182)1179(1183)1180(1184)1181(1185)1182(1186)1183(1187)1184(1188)1185(1189)1186(1190)1187(1191)1188(1192)1189(1193)1190(1194)1191(1195)1192(1196)1193(1197)1194(1198)1195(1199)1196(1200)1197(1201)1198(1202)1199(1203)1200(1204)1201(1205)1202(1206)1203(1207)1204(1208)1205(1209)1206(1210)1207(1211)1208(1212)1209(1213)1210(1214)1211(1215)1212(1216)1213(1217)1214(1218)1215(1219)1216(1220)1217(1221)1218(1222)1219(1223)1220(1224)1221(1225)1222(1226)1223(1227)1224(1228)1225(1229)1226(1230)1227(1231)1228(1232)1229(1233)1230(1234)1231(1235)1232(1236)1233(1237)1234(1238)1235(1239)1236(1240)1237(1241)1238(1242)1239(1243)1240(1244)1241(1245)1242(1246)1243(1247)1244(1248)1245(1249)1246(1250)1247(1251)1248(1252)1249(1253)1250(1254)1251(1255)1252(1256)1253(1257)1254(1258)1255(1259)1256(1260)1257(1261)1258(1262)1259(1263)1260(1264)1261(1265)1262(1266)1263(1267)1264(1268)1265(1269)1266(1270)1267(1271)1268(1272)1269(1273)1270(1274)1271(1275)1272(1276)1273(1277)1274(1278)1275(1279)1276(1280)1277(1281)1278(1282)1279(1283)1280(1284)1281(1285)1282(1286)1283(1287)1284(1288)1285(1289)1286(1290)1287(1291)1288(1292)1289(1293)1290(1294)1291(1295)1292(1296)1293(1297)1294(1298)1295(1299)1296(1300)1297(1301)1298(1302)1299(1303)1300(1304)1301(1305)1302(1306)1303(1307)1304(1308)1305(1309)1306(1310)1307(1311)1308(1312)1309(1313)1310(1314)1311(1315)1312(1316)1313(1317)1314(1318)1315(1319)1316(1320)1317(1321)1318(1322)1319(1323)1320(1324)1321(1325)1322(1326)1323(1327)1324(1328)1325(1329)1326(1330)1327(1331)1328(1332)1329(1333)1330(1334)1331(1335)1332(1336)1333(1337)1334(1338)1335(1339)1336(1340)1337(1341)1338(1342)1339(1343)1340(1344)1341(1345)1342(1346)1343(1347)1344(1348)1345(1349)1346(1350)1347(1351)1348(1352)1349(1353)1350(1354)1351(1355)1352(1356)1353(1357)1354(1358)1355(1359)1356(1360)1357(1361)1358(1362)1359(1363)1360(1364)1361(1365)1362(1366)1363(1367)1364(1368)1365(1369)1366(1370)1367(1371)1368(1372)1369(1373)1370(1374)1371(1375)1372(1376)1373(1377)1374(1378)1375(1379)1376(1380)1377(1381)1378(1382)1379(1383)1380(1384)1381(1385)1382(1386)1383(1387)1384(1388)1385(1389)1386(1390)1387(1391)1388(1392)1389(1393)1390(1394)1391(1395)1392(1396)1393(1397)1394(1398)1395(1399)1396(1400)1397(1401)1398(1402)1399(1403)1400(1404)1401(1405)1402(1406)1403(1407)1404(1408)1405(1409)1406(1410)1407(1411)1408(1412)1409(1413)1410(1414)1411(1415)1412(1416)1413(1417)1414(1418)1415(1419)1416(1420)1417(1421)1418(1422)1419(1423)1420(1424)1421(1425)1422(1426)1423(1427)1424(1428)1425(1429)1426(1430)1427(1431)1428(1432)1429(1433)1430(1434)1431(1435)1432(1436)1433(1437)1434(1438)1435(1439)1436(1440)1437(1441)1438(1442)1439(1443)1440(1444)1441(1445)1442(1446)1443(1447)1444(1448)1445(1449)1446(1450)1447(1451)1448(1452)1449(1453)1450(1454)1451(1455)1452(1456)1453(1457)1454(1458)1455(1459)1456(1460)1457(1461)1458(1462)1459(1463)1460(1464