



HTG EdgeSeq  
miRNA Whole  
Transcriptome  
Assay

Cross Species  
Gene List

# Cross Species Gene List

## Rat

let-7a-2-3p miR-183-5p miR-30e-3p  
 let-7a-5p miR-184 miR-30e-5p  
 let-7b-5p miR-185-5p miR-324-5p  
 let-7c-5p miR-186-5p miR-32-5p  
 let-7d-3p miR-187-3p miR-330-5p  
 let-7d-5p miR-188-5p miR-331-3p  
 let-7e-3p miR-18a-5p miR-339-5p  
 let-7e-5p miR-190a-5p miR-340-5p  
 let-7f-5p miR-192-5p miR-342-3p  
 let-7i-5p miR-194-5p miR-34a-5p  
 miR-100-5p miR-195-5p miR-34c-5p  
 miR-106b-3p miR-196a-5p miR-361-5p  
 miR-106b-5p miR-196b-5p miR-363-5p  
 miR-10a-3p miR-199a-3p miR-369-3p  
 miR-10a-5p miR-199a-5p miR-369-5p  
 miR-122-5p miR-19a-3p miR-370-3p  
 miR-124-3p miR-19b-3p miR-377-5p  
 miR-124-5p miR-200a-3p miR-379-5p  
 miR-1249 miR-200b-5p miR-381-5p  
 miR-125a-3p miR-204-5p miR-382-3p  
 miR-125a-5p miR-208a-5p miR-382-5p  
 miR-125b-1-3p miR-20a-5p miR-410-3p  
 miR-125b-5p miR-20b-5p miR-410-5p  
 miR-127-3p miR-210-3p miR-411-5p  
 miR-128-3p miR-21-5p miR-425-5p  
 miR-129-2-3p miR-216a-5p miR-433-3p  
 miR-129-5p miR-216b-5p miR-433-5p  
 miR-1306-5p miR-219a-2-3p miR-455-5p  
 miR-130a-3p miR-221-3p miR-484  
 miR-130b-3p miR-222-3p miR-485-5p  
 miR-132-3p miR-22-3p miR-487b-3p  
 miR-132-5p miR-22-5p miR-488-5p  
 miR-133a-3p miR-23a-3p miR-490-5p  
 miR-133a-5p miR-23a-5p miR-493-5p  
 miR-134-5p miR-23b-3p miR-532-3p  
 miR-135a-5p miR-24-3p miR-539-5p  
 miR-135b-3p miR-25-3p miR-542-3p  
 miR-135b-5p miR-26a-5p miR-568  
 miR-136-3p miR-26b-3p miR-652-3p  
 miR-136-5p miR-26b-5p miR-708-5p  
 miR-138-5p miR-27a-3p miR-758-3p  
 miR-140-5p miR-27a-5p miR-759  
 miR-141-3p miR-27b-3p miR-761  
 miR-142-5p miR-28-5p miR-873-5p  
 miR-144-3p miR-296-3p miR-874-3p  
 miR-145-5p miR-296-5p miR-92b-3p  
 miR-146a-5p miR-29a-3p miR-935  
 miR-148b-3p miR-29a-5p miR-93-5p  
 miR-150-5p miR-29b-2-5p miR-96-5p  
 miR-152-3p miR-29b-3p miR-99a-5p  
 miR-153-3p miR-29c-3p miR-99b-3p  
 miR-154-3p miR-29c-5p miR-99b-5p  
 miR-154-5p miR-301a-3p  
 miR-15b-3p miR-30a-3p  
 miR-15b-5p miR-30a-5p  
 miR-16-5p miR-30b-5p  
 miR-17-5p miR-30c-1-3p  
 miR-181a-5p miR-30c-2-3p  
 miR-181b-5p miR-30c-5p  
 miR-181c-5p miR-30d-3p  
 miR-181d-5p miR-30d-5p

## Mouse

let-7a-5p miR-17-5p miR-26a-5p miR-411-3p  
 let-7b-5p miR-181a-5p miR-26b-3p miR-411-5p  
 let-7c-5p miR-181b-5p miR-26b-5p miR-425-5p  
 let-7d-3p miR-181c-5p miR-27a-3p miR-431-3p  
 let-7d-5p miR-181d-5p miR-27a-5p miR-431-5p  
 let-7e-3p miR-183-3p miR-27b-3p miR-433-3p  
 let-7e-5p miR-183-5p miR-27b-5p miR-433-5p  
 let-7f-1-3p miR-185-5p miR-296-3p miR-450a-5p  
 let-7f-5p miR-186-5p miR-296-5p miR-451a  
 let-7g-5p miR-187-3p miR-29a-3p miR-455-5p  
 let-7i-5p miR-188-3p miR-29a-5p miR-484  
 miR-100-5p miR-188-5p miR-29b-3p miR-485-5p  
 miR-106b-3p miR-18a-5p miR-29c-3p miR-487b-3p  
 miR-106b-5p miR-190a-5p miR-29c-5p miR-490-5p  
 miR-10a-3p miR-191-5p miR-301a-3p miR-491-3p  
 miR-10a-5p miR-192-3p miR-301a-5p miR-491-5p  
 miR-10b-5p miR-192-5p miR-302a-3p miR-494-3p  
 miR-122-5p miR-193a-3p miR-302b-3p miR-495-3p  
 miR-124-3p miR-193b-5p miR-302d-3p miR-504-5p  
 miR-124-5p miR-194-5p miR-30a-3p miR-532-3p  
 miR-1247-5p miR-196a-5p miR-30a-5p miR-532-5p  
 miR-1251-3p miR-196b-3p miR-30b-5p miR-535-5p  
 miR-125a-3p miR-196b-5p miR-30c-1-3p miR-542-3p  
 miR-125a-5p miR-199a-5p miR-30c-2-3p miR-551b-3p  
 miR-125b-1-3p miR-19a-3p miR-30c-5p miR-568  
 miR-125b-5p miR-19b-1-5p miR-30d-3p miR-574-3p  
 miR-127-3p miR-19b-3p miR-30d-5p miR-574-5p  
 miR-127-5p miR-200a-3p miR-30e-3p miR-590-3p  
 miR-128-3p miR-200a-5p miR-30e-5p miR-590-5p  
 miR-129-1-3p miR-200b-3p miR-324-5p miR-615-3p  
 miR-129-2-3p miR-200b-5p miR-32-5p miR-652-3p  
 miR-129-5p miR-200c-3p miR-328-3p miR-654-3p  
 miR-1306-5p miR-200c-5p miR-330-5p miR-671-3p  
 miR-130a-3p miR-204-3p miR-331-3p miR-671-5p  
 miR-130b-3p miR-204-5p miR-331-5p miR-708-5p  
 miR-132-3p miR-205-5p miR-335-3p miR-744-3p  
 miR-132-5p miR-208a-3p miR-335-5p miR-744-5p  
 miR-133a-3p miR-208a-5p miR-338-3p miR-759  
 miR-133a-5p miR-208b-3p miR-339-5p miR-761  
 miR-134-5p miR-20a-5p miR-340-3p miR-874-3p  
 miR-135a-5p miR-20b-5p miR-340-5p miR-875-5p  
 miR-135b-3p miR-210-3p miR-342-3p miR-877-5p  
 miR-135b-5p miR-212-5p miR-34a-5p miR-92b-3p  
 miR-136-3p miR-214-5p miR-34c-5p miR-93-3p  
 miR-136-5p miR-216a-5p miR-361-5p miR-93-5p  
 miR-138-5p miR-216b-5p miR-363-3p miR-9-3p  
 miR-140-5p miR-218-2-3p miR-367-3p miR-9-5p  
 miR-141-3p miR-218-5p miR-369-3p miR-96-5p  
 miR-142-5p miR-219a-2-3p miR-369-5p miR-99a-5p  
 miR-144-3p miR-219b-3p miR-370-3p miR-99b-3p  
 miR-145-5p miR-221-3p miR-374b-5p miR-99b-5p  
 miR-146a-5p miR-222-3p miR-377-3p  
 miR-148b-3p miR-223-3p miR-377-5p  
 miR-150-5p miR-22-3p miR-379-3p  
 miR-152-3p miR-22-5p miR-379-5p  
 miR-153-3p miR-23a-3p miR-381-3p  
 miR-154-3p miR-23a-5p miR-382-5p  
 miR-154-5p miR-23b-3p miR-382-5p  
 miR-15b-3p miR-24-3p miR-409-3p  
 miR-15b-5p miR-25-3p miR-409-5p  
 miR-16-5p miR-26a-1-3p miR-410-3p  
 miR-17-5p miR-26a-5p miR-410-5p

## Human

let-7a-2-3p	miR-1227-3p	miR-1278	miR-138-1-3p	miR-182-5p	miR-200a-5p	miR-223-5p
let-7a-3p	miR-1228-3p	miR-1279	miR-138-2-3p	miR-183-3p	miR-200b-3p	miR-22-3p
let-7a-5p	miR-1229-3p	miR-128-1-5p	miR-138-5p	miR-183-5p	miR-200b-5p	miR-224-3p
let-7b-5p	miR-1229-5p	miR-1282	miR-139-3p	miR-184	miR-200c-3p	miR-224-5p
let-7c-3p	miR-1231	miR-128-2-5p	miR-139-5p	miR-185-3p	miR-200c-5p	miR-22-5p
let-7c-5p	miR-1233-3p	miR-1283	miR-140-5p	miR-185-5p	miR-202-3p	miR-2276-3p
let-7d-3p	miR-1234-3p	miR-128-3p	miR-141-3p	miR-186-3p	miR-202-5p	miR-2276-5p
let-7d-5p	miR-1236-3p	miR-1285-5p	miR-141-5p	miR-186-5p	miR-203b-3p	miR-2278
let-7e-3p	miR-1236-5p	miR-1287-3p	miR-142-5p	miR-187-3p	miR-203b-5p	miR-2355-3p
let-7e-5p	miR-1237-3p	miR-1287-5p	miR-143-3p	miR-187-5p	miR-204-3p	miR-2355-5p
let-7f-1-3p	miR-1237-5p	miR-1288-3p	miR-143-5p	miR-188-3p	miR-204-5p	miR-2392
let-7f-2-3p	miR-1238-3p	miR-1289	miR-144-3p	miR-188-5p	miR-2052	miR-23a-3p
let-7f-5p	miR-1238-5p	miR-1290	miR-144-5p	miR-18a-3p	miR-2053	miR-23a-5p
let-7g-3p	miR-1243	miR-1291	miR-145-3p	miR-18a-5p	miR-205-3p	miR-23b-3p
let-7g-5p	miR-124-3p	miR-129-1-3p	miR-145-5p	miR-18b-3p	miR-2054	miR-23b-5p
let-7i-5p	miR-1244	miR-129-2-3p	miR-1468-3p	miR-18b-5p	miR-205-5p	miR-23c
miR-1	miR-1245b-3p	miR-1292-5p	miR-1468-5p	miR-1908-5p	miR-206	miR-24-2-5p
miR-100-3p	miR-124-5p	miR-1293	miR-146a-3p	miR-1909-3p	miR-208a-3p	miR-24-3p
miR-100-5p	miR-1247-3p	miR-1294	miR-146a-5p	miR-1909-5p	miR-208a-5p	miR-2467-3p
miR-101-3p	miR-1247-5p	miR-1295b-3p	miR-146b-3p	miR-190a-3p	miR-208b-3p	miR-2467-5p
miR-101-5p	miR-1249	miR-129-5p	miR-146b-5p	miR-190a-5p	miR-208b-5p	miR-25-3p
miR-103a-2-5p	miR-1250-3p	miR-1296-3p	miR-1471	miR-190b	miR-20a-3p	miR-25-5p
miR-103a-3p	miR-1250-5p	miR-1296-5p	miR-147a	miR-1910-3p	miR-20a-5p	miR-2681-3p
miR-105-3p	miR-1251-3p	miR-1297	miR-147b	miR-1910-5p	miR-20b-3p	miR-2681-5p
miR-105-5p	miR-1252-3p	miR-1298-3p	miR-148a-3p	miR-1911-3p	miR-20b-5p	miR-2682-3p
miR-106a-3p	miR-1252-5p	miR-1298-5p	miR-148b-3p	miR-1911-5p	miR-210-3p	miR-2682-5p
miR-106a-5p	miR-1253	miR-1299	miR-149-3p	miR-1912	miR-210-5p	miR-26a-1-3p
miR-106b-3p	miR-1254	miR-1301-3p	miR-149-5p	miR-1913	miR-210-5p	miR-26a-2-3p
miR-106b-5p	miR-1255b-2-3p	miR-1301-5p	miR-150-3p	miR-191-3p	miR-2113	miR-26a-5p
miR-107	miR-1256	miR-1302	miR-150-5p	miR-1914-3p	miR-211-3p	miR-26b-3p
miR-10a-3p	miR-1257	miR-1303	miR-151a-3p	miR-1914-5p	miR-2114-3p	miR-26b-5p
miR-10a-5p	miR-1258	miR-1304-3p	miR-152-3p	miR-1915-3p	miR-2114-5p	miR-27a-3p
miR-10b-3p	miR-125a-3p	miR-1304-5p	miR-153-3p	miR-1915-5p	miR-2115-3p	miR-27a-5p
miR-10b-5p	miR-125a-5p	miR-1305	miR-153-5p	miR-191-5p	miR-2115-5p	miR-27b-3p
miR-1178-3p	miR-125b-1-3p	miR-1306-3p	miR-1537-3p	miR-192-3p	miR-211-5p	miR-27b-5p
miR-1178-5p	miR-125b-2-3p	miR-1306-5p	miR-1537-5p	miR-192-5p	miR-2116-3p	miR-28-5p
miR-1179	miR-125b-5p	miR-1307-3p	miR-1538	miR-193a-3p	miR-2116-5p	miR-2861
miR-1180-3p	miR-1261	miR-1307-5p	miR-1539	miR-193a-5p	miR-2117	miR-2909
miR-1180-5p	miR-1262	miR-130a-3p	miR-154-3p	miR-193b-3p	miR-212-3p	miR-296-3p
miR-1182	miR-1263	miR-130a-5p	miR-154-5p	miR-193b-5p	miR-212-5p	miR-296-5p
miR-1183	miR-126-3p	miR-130b-3p	miR-155-3p	miR-194-3p	miR-21-3p	miR-297
miR-1184	miR-1264	miR-130b-5p	miR-155-5p	miR-194-5p	miR-214-5p	miR-298
miR-1185-1-3p	miR-1265	miR-1321	miR-1587	miR-195-3p	miR-215-3p	miR-299-3p
miR-1185-2-3p	miR-126-5p	miR-1322	miR-15a-3p	miR-195-5p	miR-215-5p	miR-299-5p
miR-1185-5p	miR-1267	miR-1323	miR-15a-5p	miR-196a-3p	miR-21-5p	miR-29a-3p
miR-1193	miR-1269a	miR-132-3p	miR-15b-3p	miR-196a-5p	miR-216a-3p	miR-29a-5p
miR-1197	miR-1269b	miR-1324	miR-15b-5p	miR-196b-3p	miR-216a-5p	miR-29b-1-5p
miR-1199-3p	miR-1270	miR-132-5p	miR-16-1-3p	miR-196b-5p	miR-216b-3p	miR-29b-2-5p
miR-1200	miR-1271-5p	miR-133a-3p	miR-16-5p	miR-197-3p	miR-216b-5p	miR-29b-3p
miR-1202	miR-1272	miR-133a-5p	miR-17-3p	miR-197-5p	miR-217	miR-29c-3p
miR-1204	miR-1273a	miR-133b	miR-17-5p	miR-1976	miR-218-1-3p	miR-29c-5p
miR-1205	miR-1273c	miR-1343-5p	miR-181a-2-3p	miR-198	miR-218-2-3p	miR-300
miR-1206	miR-1273d	miR-134-3p	miR-181a-3p	miR-199a-3p	miR-218-5p	miR-301a-3p
miR-1207-3p	miR-1273e	miR-134-5p	miR-181a-5p	miR-199a-5p	miR-219a-1-3p	miR-301a-5p
miR-1207-5p	miR-1273g-5p	miR-135a-3p	miR-181b-3p	miR-199b-5p	miR-219a-2-3p	miR-301b
miR-1208	miR-1273h-5p	miR-135a-5p	miR-181b-5p	miR-19a-3p	miR-219b-3p	miR-302a-3p
miR-1224-5p	miR-127-3p	miR-135b-3p	miR-181c-3p	miR-19a-5p	miR-221-3p	miR-302a-5p
miR-1225-3p	miR-1275	miR-135b-5p	miR-181c-5p	miR-19b-1-5p	miR-221-5p	miR-302b-3p
miR-1225-5p	miR-127-5p	miR-136-3p	miR-181d-3p	miR-19b-2-5p	miR-222-3p	miR-302b-5p
miR-122-5p	miR-1276	miR-136-5p	miR-181d-5p	miR-19b-3p	miR-222-5p	miR-302c-3p
miR-1226-3p	miR-1277-5p	miR-137	miR-182-3p	miR-200a-3p	miR-223-3p	miR-302c-5p

# HTG EdgeSeq miRNA Whole Transcriptome Assay

## Cross Species Gene List

miR-302d-3p	miR-3156-5p	miR-330-3p	miR-3657	miR-374c-5p	miR-3940-5p	miR-4293	miR-4439	miR-4504
miR-302d-5p	miR-3157-3p	miR-330-5p	miR-3658	miR-375	miR-3941	miR-4294	miR-4440	miR-4505
miR-302e	miR-3157-5p	miR-331-3p	miR-3659	miR-376a-2-5p	miR-3942-5p	miR-4295	miR-4441	miR-4506
miR-302f	miR-3158-5p	miR-331-5p	miR-365a-3p	miR-376a-3p	miR-3943	miR-4296	miR-4442	miR-4507
miR-3064-3p	miR-3159	miR-335-3p	miR-365a-5p	miR-376a-5p	miR-3944-5p	miR-4297	miR-4444	miR-4509
miR-3064-5p	miR-31-5p	miR-335-5p	miR-365b-5p	miR-376b-3p	miR-3945	miR-4299	miR-4446-3p	miR-450a-1-3p
miR-30a-3p	miR-3161	miR-337-3p	miR-3660	miR-376b-5p	miR-3973	miR-4300	miR-4446-5p	miR-450a-2-3p
miR-30a-5p	miR-3162-5p	miR-337-5p	miR-3661	miR-376c-3p	miR-3974	miR-4301	miR-4447	miR-450a-5p
miR-30b-3p	miR-3163	miR-338-3p	miR-3662	miR-376c-5p	miR-3975	miR-4302	miR-4449	miR-450b-3p
miR-30b-5p	miR-3164	miR-339-3p	miR-3663-5p	miR-377-3p	miR-3976	miR-4303	miR-4450	miR-450b-5p
miR-30c-1-3p	miR-3165	miR-339-5p	miR-3664-5p	miR-377-5p	miR-3977	miR-4304	miR-4451	miR-4510
miR-30c-2-3p	miR-3166	miR-33a-3p	miR-3666	miR-378a-3p	miR-3978	miR-4305	miR-4452	miR-4511
miR-30c-5p	miR-3167	miR-33a-5p	miR-3667-3p	miR-378b	miR-409-3p	miR-4306	miR-4453	miR-4512
miR-30d-3p	miR-3169	miR-33b-3p	miR-3667-5p	miR-378c	miR-409-5p	miR-4307	miR-4455	miR-4513
miR-30d-5p	miR-3170	miR-33b-5p	miR-3668	miR-378d	miR-410-3p	miR-4308	miR-4456	miR-4514
miR-30e-3p	miR-3171	miR-340-3p	miR-3670	miR-378e	miR-410-5p	miR-4309	miR-4457	miR-4515
miR-30e-5p	miR-3174	miR-340-5p	miR-3671	miR-378f	miR-411-3p	miR-4310	miR-4458	miR-4517
miR-3115	miR-3175	miR-342-3p	miR-3672	miR-378g	miR-411-5p	miR-4311	miR-4459	miR-4518
miR-3116	miR-3176	miR-342-5p	miR-367-3p	miR-378h	miR-412-3p	miR-4312	miR-4460	miR-4519
miR-3117-5p	miR-3177-3p	miR-345-3p	miR-3674	miR-378i	miR-412-5p	miR-431-3p	miR-4461	miR-451a
miR-3118	miR-3177-5p	miR-345-5p	miR-3675-3p	miR-378j	miR-421	miR-4314	miR-4462	miR-451b
miR-3119	miR-3179	miR-346	miR-3675-5p	miR-379-3p	miR-422a	miR-4315	miR-4463	miR-4520a-5p
miR-3121-5p	miR-3180	miR-34a-3p	miR-367-5p	miR-379-5p	miR-424-3p	miR-431-5p	miR-4464	miR-4521
miR-3122	miR-3180-3p	miR-34a-5p	miR-3677-5p	miR-380-3p	miR-424-5p	miR-4317	miR-4465	miR-4522
miR-3123	miR-3182	miR-34b-3p	miR-3678-3p	miR-380-5p	miR-4251	miR-4318	miR-4467	miR-452-3p
miR-3124-3p	miR-3184-3p	miR-34b-5p	miR-3679-3p	miR-381-3p	miR-4252	miR-4319	miR-4468	miR-4524a-5p
miR-3124-5p	miR-3185	miR-34c-3p	miR-3679-5p	miR-381-5p	miR-4253	miR-4320	miR-4470	miR-4524b-5p
miR-3125	miR-3186-3p	miR-34c-5p	miR-3680-3p	miR-382-3p	miR-425-3p	miR-4322	miR-4471	miR-4525
miR-3126-3p	miR-3186-5p	miR-3605-3p	miR-3680-5p	miR-382-5p	miR-4254	miR-432-3p	miR-4472	miR-452-5p
miR-3126-5p	miR-3187-3p	miR-3605-5p	miR-3681-5p	miR-383-3p	miR-4255	miR-4324	miR-4473	miR-4527
miR-3127-3p	miR-3187-5p	miR-3606-3p	miR-3682-3p	miR-383-5p	miR-425-5p	miR-4325	miR-4474-3p	miR-4528
miR-3127-5p	miR-3188	miR-3606-5p	miR-3682-5p	miR-384	miR-4256	miR-432-5p	miR-4475	miR-4530
miR-3128	miR-3189-3p	miR-3607-3p	miR-3683	miR-3907	miR-4257	miR-4326	miR-4476	miR-4531
miR-3129-3p	miR-3189-5p	miR-3607-5p	miR-3684	miR-3908	miR-4259	miR-4327	miR-4477a	miR-4533
miR-3130-3p	miR-3191-3p	miR-3609	miR-3685	miR-3909	miR-4261	miR-4328	miR-4477b	miR-4534
miR-3131	miR-3191-5p	miR-3611	miR-3686	miR-3910	miR-4262	miR-4329	miR-4478	miR-4535
miR-3132	miR-3192-3p	miR-3612	miR-3687	miR-3912-3p	miR-4263	miR-4330	miR-448	miR-4536-5p
miR-3133	miR-3192-5p	miR-3613-3p	miR-3688-5p	miR-3912-5p	miR-4264	miR-433-3p	miR-4480	miR-4537
miR-3134	miR-3193	miR-3613-5p	miR-3689a-3p	miR-3913-5p	miR-4265	miR-433-5p	miR-4481	miR-4538
miR-3135a	miR-3197	miR-361-3p	miR-3689a-5p	miR-3914	miR-4266	miR-4417	miR-4482-3p	miR-4539
miR-3136-5p	miR-3198	miR-3614-3p	miR-3689b-3p	miR-3915	miR-4267	miR-4419a	miR-4482-5p	miR-4540
miR-3137	miR-3199	miR-3614-5p	miR-3689d	miR-3916	miR-4268	miR-4419b	miR-4483	miR-454-3p
miR-3138	miR-3200-5p	miR-361-5p	miR-3689f	miR-3917	miR-4269	miR-4420	miR-4484	miR-454-5p
miR-3140-3p	miR-3201	miR-3616-3p	miR-3690	miR-3919	miR-4270	miR-4421	miR-4486	miR-455-3p
miR-3140-5p	miR-3202	miR-3616-5p	miR-3691-3p	miR-3920	miR-4271	miR-4422	miR-4487	miR-455-5p
miR-3141	miR-320a	miR-3617-3p	miR-3691-5p	miR-3921	miR-4272	miR-4423-3p	miR-4489	miR-4632-3p
miR-3142	miR-320b	miR-3617-5p	miR-3692-3p	miR-3922-3p	miR-4273	miR-4423-5p	miR-4490	miR-4632-5p
miR-3143	miR-320c	miR-3618	miR-3692-5p	miR-3922-5p	miR-4274	miR-4424	miR-4491	miR-4636
miR-3144-3p	miR-320d	miR-3619-3p	miR-369-3p	miR-3923	miR-4275	miR-4425	miR-4493	miR-4637
miR-3144-5p	miR-320e	miR-3619-5p	miR-369-5p	miR-3924	miR-4276	miR-4426	miR-4494	miR-4638-5p
miR-3145-3p	miR-323a-3p	miR-3620-3p	miR-370-3p	miR-3925-5p	miR-4277	miR-4427	miR-4495	miR-4639-3p
miR-3145-5p	miR-323a-5p	miR-362-3p	miR-370-5p	miR-3926	miR-4278	miR-4428	miR-4496	miR-4639-5p
miR-3146	miR-323b-3p	miR-362-5p	miR-371-3p	miR-3927-5p	miR-4279	miR-4429	miR-4498	miR-4640-3p
miR-3147	miR-323b-5p	miR-363-3p	miR-3714	miR-3928-3p	miR-4280	miR-4430	miR-4499	miR-4641
miR-3148	miR-32-3p	miR-363-5p	miR-371b-3p	miR-3928-5p	miR-4282	miR-4431	miR-449a	miR-4642
miR-3149	miR-324-3p	miR-3646	miR-371b-5p	miR-3929	miR-4283	miR-4432	miR-449b-3p	miR-4643
miR-3150b-5p	miR-324-5p	miR-3648	miR-372-3p	miR-3934-3p	miR-4287	miR-4433b-5p	miR-449b-5p	miR-4644
miR-3152-3p	miR-325	miR-3649	miR-372-5p	miR-3934-5p	miR-4288	miR-4434	miR-449c-3p	miR-4645-3p
miR-3152-5p	miR-32-5p	miR-3650	miR-373-3p	miR-3935	miR-4289	miR-4435	miR-449c-5p	miR-4646-3p
miR-3153	miR-326	miR-3652	miR-373-5p	miR-3936	miR-429	miR-4436a	miR-4500	miR-4646-5p
miR-3154	miR-328-3p	miR-3653	miR-374a-3p	miR-3937	miR-4290	miR-4436b-3p	miR-4501	miR-4647
miR-3155a	miR-329-3p	miR-3654	miR-374b-3p	miR-3938	miR-4291	miR-4437	miR-4502	miR-4648
miR-3155b	miR-329-5p	miR-3655	miR-374b-5p	miR-3939	miR-4292	miR-4438	miR-4503	miR-4649-3p

miR-4649-5p miR-4696 miR-4748 miR-4804-5p miR-506-5p miR-519e-5p miR-550a-5p miR-5699-5p miR-6081  
miR-4650-3p miR-4697-3p miR-4750-5p miR-484 miR-507 miR-520a-5p miR-550b-2-5p miR-5700 miR-6082  
miR-4652-3p miR-4697-5p miR-4751 miR-485-3p miR-508-3p miR-520b miR-551a miR-5701 miR-6083  
miR-4652-5p miR-4698 miR-4752 miR-485-5p miR-508-5p miR-520c-3p miR-551b-3p miR-5702 miR-6085  
miR-4653-3p miR-4699-3p miR-4753-3p miR-486-5p miR-5087 miR-520d-3p miR-551b-5p miR-5703 miR-6086  
miR-4653-5p miR-4699-5p miR-4753-5p miR-487a-3p miR-5088-3p miR-520e miR-552-3p miR-5704 miR-6088  
miR-4654 miR-4700-5p miR-4756-5p miR-487a-5p miR-5088-5p miR-520f-3p miR-552-5p miR-5705 miR-609  
miR-4655-3p miR-4701-3p miR-4758-5p miR-487b-3p miR-5089-3p miR-520g-5p miR-553 miR-5706 miR-610  
miR-4655-5p miR-4701-5p miR-4759 miR-487b-5p miR-5090 miR-521 miR-554 miR-5707 miR-612  
miR-4656 miR-4703-5p miR-4760-3p miR-488-3p miR-5091 miR-522-3p miR-555 miR-571 miR-6124  
miR-4657 miR-4704-3p miR-4760-5p miR-488-5p miR-5093 miR-523-3p miR-555-3p miR-572 miR-6126  
miR-4658 miR-4704-5p miR-4761-3p miR-489-3p miR-509-3-5p miR-525-5p miR-556-5p miR-573 miR-6127  
miR-4659a-5p miR-4705 miR-4761-5p miR-489-5p miR-509-3p miR-532-3p miR-557 miR-5739 miR-6128  
miR-4659b-5p miR-4706 miR-4762-5p miR-490-5p miR-5094 miR-532-5p miR-5571-3p miR-574-3p miR-6129  
miR-466 miR-4707-3p miR-4763-3p miR-491-3p miR-509-5p miR-539-3p miR-5571-5p miR-574-5p miR-613  
miR-4660 miR-4707-5p miR-4764-3p miR-491-5p miR-510-3p miR-539-5p miR-5572 miR-575 miR-6130  
miR-4661-5p miR-4709-3p miR-4764-5p miR-492 miR-510-5p miR-541-3p miR-5579-5p miR-576-3p miR-6131  
miR-4662a-3p miR-4709-5p miR-4765 miR-493-3p miR-511-3p miR-541-5p miR-558 miR-576-5p miR-6132  
miR-4663 miR-4711-3p miR-4766-3p miR-493-5p miR-511-5p miR-542-3p miR-5580-3p miR-577 miR-6133  
miR-4664-3p miR-4712-5p miR-4766-5p miR-494-3p miR-512-3p miR-542-5p miR-5581-3p miR-578 miR-6134  
miR-4664-5p miR-4713-3p miR-4768-5p miR-494-5p miR-512-5p miR-543 miR-5581-5p miR-579-3p miR-614  
miR-4665-5p miR-4713-5p miR-4769-3p miR-495-3p miR-513a-3p miR-544a miR-5582-3p miR-579-5p miR-615-3p  
miR-4666a-5p miR-4714-5p miR-4769-5p miR-495-5p miR-513a-5p miR-544b miR-5582-5p miR-580-3p miR-616-3p  
miR-4666b miR-4718 miR-4770 miR-496 miR-513b-3p miR-545-3p miR-5583-5p miR-580-5p miR-6165  
miR-4667-3p miR-4719 miR-4771 miR-497-3p miR-513b-5p miR-545-5p miR-5584-3p miR-581 miR-616-5p  
miR-4667-5p miR-4720-3p miR-4772-5p miR-498 miR-513c-3p miR-548ab miR-5584-5p miR-582-5p miR-617  
miR-4668-3p miR-4720-5p miR-4773 miR-499-5p miR-513c-5p miR-548ad miR-5585-3p miR-583 miR-618  
miR-4668-5p miR-4721 miR-4774-3p miR-499b-3p miR-514a-3p miR-548ae miR-5585-5p miR-584-3p miR-618-3p  
miR-4669 miR-4722-3p miR-4774-5p miR-5000-5p miR-514a-5p miR-548ag miR-5586-3p miR-584-5p miR-620  
miR-4670-5p miR-4722-5p miR-4775 miR-5001-3p miR-514b-3p miR-548ak miR-5586-5p miR-585-3p miR-621  
miR-4671-3p miR-4723-3p miR-4777-3p miR-5001-5p miR-514b-5p miR-548al miR-5587-3p miR-586 miR-622  
miR-4671-5p miR-4723-5p miR-4777-5p miR-5002-3p miR-515-3p miR-548an miR-5588-5p miR-587 miR-623  
miR-4672 miR-4724-3p miR-4778-3p miR-5002-5p miR-515-5p miR-548ao-3p miR-5589-3p miR-588 miR-624-3p  
miR-4673 miR-4725-5p miR-4779 miR-5003-5p miR-516a-3p miR-548ao-5p miR-5589-5p miR-589-3p miR-624-5p  
miR-4676-3p miR-4726-3p miR-4781-3p miR-5004-3p miR-516a-5p miR-548ar-3p miR-559 miR-589-5p miR-625-5p  
miR-4677-3p miR-4726-5p miR-4781-5p miR-5004-5p miR-517-5p miR-548as-3p miR-5590-5p miR-590-3p miR-626  
miR-4677-5p miR-4727-3p miR-4782-5p miR-5006-3p miR-517a-3p miR-548au-3p miR-561-3p miR-590-5p miR-627-3p  
miR-4678 miR-4727-5p miR-4783-3p miR-5006-5p miR-517c-3p miR-548av-5p miR-561-5p miR-591 miR-628-5p  
miR-4679 miR-4728-3p miR-4784 miR-5007-3p miR-518 miR-548aw miR-562 miR-592 miR-629-5p  
miR-4680-3p miR-4728-5p miR-4786-3p miR-5007-5p miR-5187-3p miR-548ax miR-563 miR-593-3p miR-630  
miR-4680-5p miR-4729 miR-4786-5p miR-5008-5p miR-5187-5p miR-548ay-3p miR-564 miR-593-5p miR-631  
miR-4681 miR-4730 miR-4788 miR-5009-3p miR-5188 miR-548ay-5p miR-566 miR-595 miR-632  
miR-4682 miR-4731-3p miR-4789-3p miR-5009-5p miR-5189-3p miR-548az-5p miR-567 miR-597-3p miR-633  
miR-4683 miR-4731-5p miR-4789-5p miR-500a-3p miR-5189-5p miR-548b-3p miR-568 miR-597-5p miR-634  
miR-4684-3p miR-4732-3p miR-4790-3p miR-500a-5p miR-518b miR-548b-5p miR-5680 miR-598-3p miR-635  
miR-4684-5p miR-4732-5p miR-4790-5p miR-500b-3p miR-518c-3p miR-548ba miR-5682 miR-598-5p miR-637  
miR-4685-3p miR-4733-3p miR-4791 miR-500b-5p miR-5190 miR-548c-3p miR-5684 miR-600 miR-640  
miR-4685-5p miR-4734 miR-4793-3p miR-5010-3p miR-5191 miR-548e-3p miR-5685 miR-601 miR-641  
miR-4686 miR-4735-5p miR-4793-5p miR-5010-5p miR-5192 miR-548e-5p miR-5687 miR-604 miR-642a-5p  
miR-4687-3p miR-4736 miR-4794 miR-5011-5p miR-5193 miR-548g-3p miR-5688 miR-605-3p miR-642b-5p  
miR-4688 miR-4737 miR-4795-3p miR-5011-5p miR-5194 miR-548h-5p miR-5689 miR-605-5p miR-643  
miR-4689 miR-4738-3p miR-4795-5p miR-501-3p miR-5194 miR-548j-3p miR-569 miR-606 miR-644a  
miR-4690-3p miR-4738-5p miR-4796-5p miR-502-3p miR-5195-3p miR-548k miR-5690 miR-6069 miR-645  
miR-4690-5p miR-4742-3p miR-4798-3p miR-502-5p miR-5195-5p miR-548l miR-5691 miR-607 miR-646  
miR-4691-3p miR-4742-5p miR-4798-5p miR-503-3p miR-5196-3p miR-548m miR-5692a miR-6071 miR-647  
miR-4691-5p miR-4743-3p miR-4799-5p miR-503-5p miR-5196-5p miR-548s miR-5692b miR-6072 miR-648  
miR-4692 miR-4743-5p miR-4800-3p miR-504-3p miR-5197-3p miR-548t-5p miR-5692c miR-6073 miR-649  
miR-4693-3p miR-4744 miR-4800-5p miR-504-5p miR-5197-5p miR-548v miR-5693 miR-6075 miR-6499-3p  
miR-4693-5p miR-4745-3p miR-4801 miR-5047 miR-5198-3p miR-548w miR-5694 miR-6076 miR-6499-5p  
miR-4694-5p miR-4746-5p miR-4802-3p miR-505-3p miR-519b-3p miR-548x-3p miR-5695 miR-6078 miR-650  
miR-4695-3p miR-4747-3p miR-4802-5p miR-505-5p miR-519c-3p miR-548y miR-5696 miR-6079 miR-6500-3p  
miR-4695-5p miR-4747-5p miR-4803 miR-506-3p miR-519d-3p miR-549a miR-5697 miR-608 miR-6500-5p  
miR-519e-3p miR-519e-3p miR-550a-3-5p miR-5698 miR-6080 miR-6080 miR-6501-3p

# HTG EdgeSeq miRNA Whole Transcriptome Assay

## Cross Species Gene List



miR-6501-5p	miR-6722-3p	miR-6761-5p	miR-6796-5p	miR-6832-5p	miR-6872-3p	miR-7153-3p	miR-8056	miR-92b-3p
miR-6502-3p	miR-6722-5p	miR-6762-3p	miR-6797-3p	miR-6833-3p	miR-6872-5p	miR-7153-5p	miR-8057	miR-92b-5p
miR-6502-5p	miR-6723-5p	miR-676-3p	miR-6797-5p	miR-6833-5p	miR-6873-3p	miR-7154-3p	miR-8058	miR-933
miR-6503-3p	miR-6726-3p	miR-6764-3p	miR-6798-5p	miR-6834-3p	miR-6873-5p	miR-7154-5p	miR-8059	miR-93-3p
miR-6503-5p	miR-6726-5p	miR-6764-5p	miR-6799-3p	miR-6834-5p	miR-6874-3p	miR-7155-5p	miR-8060	miR-934
miR-6504-5p	miR-6727-5p	miR-6765-5p	miR-6799-5p	miR-6835-3p	miR-6874-5p	miR-7156-3p	miR-8061	miR-935
miR-6505-3p	miR-6728-3p	miR-676-5p	miR-6800-3p	miR-6835-5p	miR-6875-5p	miR-7156-5p	miR-8062	miR-93-5p
miR-6505-5p	miR-6728-5p	miR-6766-3p	miR-6800-5p	miR-6836-5p	miR-6876-3p	miR-7157-3p	miR-8063	miR-936
miR-6506-3p	miR-6729-3p	miR-6766-5p	miR-6801-3p	miR-6837-3p	miR-6877-3p	miR-7157-5p	miR-8065	miR-937-3p
miR-6506-5p	miR-6730-5p	miR-6767-3p	miR-6801-5p	miR-6837-5p	miR-6877-5p	miR-7158-3p	miR-8067	miR-937-5p
miR-6507-3p	miR-6731-3p	miR-6767-5p	miR-6802-3p	miR-6838-3p	miR-6878-3p	miR-7159-3p	miR-8068	miR-938
miR-6508-5p	miR-6731-5p	miR-6768-3p	miR-6802-5p	miR-6839-5p	miR-6878-5p	miR-7159-5p	miR-8069	miR-939-5p
miR-6509-5p	miR-6733-3p	miR-6768-5p	miR-6803-3p	miR-6840-3p	miR-6880-5p	miR-7160-3p	miR-8070	miR-9-3p
miR-6510-3p	miR-6733-5p	miR-6769a-3p	miR-6803-5p	miR-6840-5p	miR-6881-3p	miR-7160-5p	miR-8071	miR-941
miR-6511a-3p	miR-6734-3p	miR-6769a-5p	miR-6804-3p	miR-6841-3p	miR-6881-5p	miR-7161-3p	miR-8074	miR-942-3p
miR-6511a-5p	miR-6734-5p	miR-6769b-3p	miR-6805-5p	miR-6841-5p	miR-6882-3p	miR-7161-5p	miR-8076	miR-943
miR-6511b-3p	miR-6735-3p	miR-6770-3p	miR-6806-3p	miR-6842-3p	miR-6882-5p	miR-7162-3p	miR-8077	miR-944
miR-6513-3p	miR-6735-5p	miR-6770-5p	miR-6806-5p	miR-6842-5p	miR-6883-3p	miR-7162-5p	miR-8078	miR-95-3p
miR-6513-5p	miR-6736-3p	miR-6771-3p	miR-6807-3p	miR-6843-3p	miR-6883-5p	miR-7-2-3p	miR-8079	miR-95-5p
miR-651-3p	miR-6736-5p	miR-6771-5p	miR-6807-5p	miR-6844	miR-6884-3p	miR-744-3p	miR-8080	miR-9-5p
miR-6514-3p	miR-6737-3p	miR-6772-3p	miR-6808-5p	miR-6845-5p	miR-6884-5p	miR-744-5p	miR-8081	miR-96-3p
miR-6514-5p	miR-6737-5p	miR-6772-5p	miR-6809-3p	miR-6846-3p	miR-6885-3p	miR-7515	miR-8082	miR-96-5p
miR-6515-3p	miR-6738-3p	miR-6773-3p	miR-6809-5p	miR-6846-5p	miR-6885-5p	miR-758-3p	miR-8083	miR-98-3p
miR-6515-5p	miR-6738-5p	miR-6773-5p	miR-6810-3p	miR-6847-3p	miR-6886-3p	miR-758-5p	miR-8084	miR-99a-5p
miR-651-5p	miR-6739-3p	miR-6774-3p	miR-6810-5p	miR-6847-5p	miR-6886-5p	miR-759	miR-8085	miR-99b-3p
miR-6516-3p	miR-6739-5p	miR-6774-5p	miR-6811-3p	miR-6848-3p	miR-6887-3p	miR-7-5p	miR-8086	miR-99b-5p
miR-6516-5p	miR-6740-3p	miR-6775-3p	miR-6811-5p	miR-6848-5p	miR-6887-5p	miR-760	miR-8087	
miR-652-3p	miR-6740-5p	miR-6775-5p	miR-6812-5p	miR-6849-3p	miR-6888-3p	miR-761	miR-8088	
miR-652-5p	miR-6741-3p	miR-6776-3p	miR-6813-5p	miR-6849-5p	miR-6888-5p	miR-764	miR-8089	
miR-653-3p	miR-6741-5p	miR-6776-5p	miR-6813-3p	miR-6851-3p	miR-6889-3p	miR-765	miR-873-3p	
miR-654-3p	miR-6742-3p	miR-6778-3p	miR-6814-3p	miR-6851-5p	miR-6889-5p	miR-766-3p	miR-873-5p	
miR-654-5p	miR-6742-5p	miR-6778-5p	miR-6814-5p	miR-6852-3p	miR-6890-3p	miR-766-5p	miR-874-3p	
miR-655-3p	miR-6744-3p	miR-6779-3p	miR-6815-3p	miR-6852-5p	miR-6890-5p	miR-767-3p	miR-874-5p	
miR-655-5p	miR-6744-5p	miR-6779-5p	miR-6815-5p	miR-6853-3p	miR-6891-3p	miR-767-5p	miR-875-3p	
miR-656-3p	miR-6745	miR-6780a-3p	miR-6816-3p	miR-6853-5p	miR-6892-3p	miR-769-3p	miR-875-5p	
miR-656-5p	miR-6746-5p	miR-6780a-5p	miR-6817-3p	miR-6854-3p	miR-6892-5p	miR-769-5p	miR-876-3p	
miR-657	miR-6747-3p	miR-6780b-3p	miR-6817-5p	miR-6854-5p	miR-6893-3p	miR-7702	miR-876-5p	
miR-658	miR-6747-5p	miR-6780b-5p	miR-6818-3p	miR-6855-3p	miR-6893-5p	miR-7703	miR-877-3p	
miR-660-3p	miR-6748-3p	miR-6781-3p	miR-6818-5p	miR-6855-5p	miR-6894-5p	miR-7705	miR-877-5p	
miR-660-5p	miR-6748-5p	miR-6781-5p	miR-6819-3p	miR-6856-3p	miR-6895-3p	miR-770-5p	miR-885-3p	
miR-661	miR-6750-3p	miR-6782-3p	miR-6819-5p	miR-6856-5p	miR-6895-5p	miR-7706	miR-885-5p	
miR-662	miR-6750-5p	miR-6782-5p	miR-6820-3p	miR-6857-3p	miR-708-5p	miR-7843-3p	miR-887-3p	
miR-663b	miR-6751-3p	miR-6783-3p	miR-6821-3p	miR-6857-5p	miR-7106-3p	miR-7843-5p	miR-887-5p	
miR-664a-3p	miR-6751-5p	miR-6783-5p	miR-6821-5p	miR-6859-3p	miR-7106-5p	miR-7844-5p	miR-888-3p	
miR-664a-5p	miR-6752-5p	miR-6784-5p	miR-6822-3p	miR-6859-5p	miR-7107-3p	miR-7845-5p	miR-888-5p	
miR-664b-3p	miR-6753-3p	miR-6785-3p	miR-6822-5p	miR-6861-3p	miR-7107-5p	miR-7846-3p	miR-889-3p	
miR-664b-5p	miR-675-3p	miR-6786-3p	miR-6823-3p	miR-6862-3p	miR-7108-5p	miR-7848-3p	miR-889-5p	
miR-668-3p	miR-6754-3p	miR-6787-3p	miR-6823-5p	miR-6862-5p	miR-7109-3p	miR-7850-5p	miR-890	
miR-668-5p	miR-6754-5p	miR-6787-5p	miR-6824-5p	miR-6863	miR-7109-5p	miR-7851-3p	miR-891a-3p	
miR-670-3p	miR-6755-3p	miR-6788-3p	miR-6825-3p	miR-6864-3p	miR-711	miR-7852-3p	miR-891a-5p	
miR-670-5p	miR-6755-5p	miR-6789-3p	miR-6825-5p	miR-6864-5p	miR-7111-3p	miR-7853-5p	miR-891b	
miR-671-3p	miR-675-5p	miR-6789-5p	miR-6826-5p	miR-6865-5p	miR-7111-5p	miR-7854-3p	miR-892a	
miR-6715b-3p	miR-6756-5p	miR-6790-5p	miR-6827-3p	miR-6866-3p	miR-7112-3p	miR-7856-5p	miR-892b	
miR-671-5p	miR-6757-3p	miR-6791-3p	miR-6827-5p	miR-6866-5p	miR-7113-5p	miR-7973	miR-892c-3p	
miR-6716-3p	miR-6757-5p	miR-6791-5p	miR-6828-3p	miR-6867-3p	miR-7114-3p	miR-7974	miR-892c-5p	
miR-6716-5p	miR-6758-3p	miR-6792-3p	miR-6828-5p	miR-6867-5p	miR-7114-5p	miR-7976	miR-920	
miR-6717-5p	miR-6758-5p	miR-6792-5p	miR-6829-5p	miR-6868-3p	miR-7-1-3p	miR-7978	miR-921	
miR-6718-5p	miR-6759-3p	miR-6793-5p	miR-6830-3p	miR-6868-5p	miR-7150	miR-802	miR-922	
miR-6719-3p	miR-6759-5p	miR-6794-3p	miR-6830-5p	miR-6869-5p	miR-7151-3p	miR-8052	miR-924	
miR-6720-3p	miR-6760-3p	miR-6794-5p	miR-6831-3p	miR-6870-3p	miR-7151-5p	miR-8053	miR-92a-1-5p	
miR-6720-5p	miR-6760-5p	miR-6795-3p	miR-6831-5p	miR-6870-5p	miR-7152-3p	miR-8054	miR-92a-2-5p	
miR-6721-5p	miR-6761-3p	miR-6796-3p	miR-6832-3p	miR-6871-5p	miR-7152-5p	miR-8055	miR-92a-3p	



HTG Molecular Diagnostics, Inc.  
3430 E. Global Loop, Tucson, AZ 85706, USA  
Call 1-877-289-2615 Fax 1-520-547-2837  
info@htgmolecular.com or feedback@htgmolecular.com

**Service and Support** 1-877-507-3259  
**Orders** orders@htgmolecular.com

**For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures.**

In the U.S. and other applicable jurisdictions, HTG EdgeSeq and VERI/O are trademarks of HTG Molecular Diagnostics, Inc. Any other trademarks or trade names used herein are the intellectual property of their respective owners.

Rev 1: 31-MAY-2017