

Conventional tRNA		Human mitochondrial tRNA genes (numbering according to Anderson et al., 1981)			
structural domains	tRNA g�n�numbrerique	Leu (UUR)	Leu (CUN)	Ser (UCN)	Gln
Acc-stem	1	3230	12266	7514	4400
	2	3231	12267	7513	4399
	3	3232	12268	7512	4398
	4	3233	12269	7511	4397
	5	3234	12270	7510	4396
	6	3235	12271	7509	4395
	7	3236	12272	7508	4394
	8	3237	12273	7507	4393
D-stem	9	3238	12274		4392
	10	3239	12275	7506	4391
	11	3240	12276	7505	4390
	12	3241	12277	7504	4389
	13	3242	12278	7503	4388
	14	3243	12279	7502	4387
	15	3244	12280	7501	4386
	16	3245	12281		4385
	17	3246	12282		4384
	17:a	3247			
D-loop	18	3248	12283	7500	4383
	19	3249	12284	7499	4382
	20	3250			4381
	20:a	3251			
	21	3252	12285	7498	4380
D-stem	22	3253	12286	7497	4379
	23	3254	12287	7496	4378
	24	3255	12288	7495	4377
	25	3256	12289	7494	4376
	26	3257	12290	7493	4375
			7492		
AC-stem	27	3258	12291	7491	4374
	28	3259	12292	7490	4373
	29	3260	12293	7489	4372
	30	3261	12294	7488	4371
	31	3262	12295	7487	4370
Antic-loop	32	3263	12296	7486	4369
	33	3264	12297	7485	4368
	34	3265	12298	7484	4367
	35	3266	12299	7483	4366
	36	3267	12300	7482	4365
	37	3268	12301	7481	4364
	38	3269	12302	7480	4363
	39	3270	12303	7479	4362
AC-stem	40	3271	12304	7478	4361
	41	3272	12305	7477	4360
	42	3273	12306	7476	4359
	43	3274	12307	7475	4358
				7474	
Variable region	44	3275	12308	7473	4357
	45	3276	12309	7472	4356
	46	3277	12310	7471	4355
	47	3278			
	48	3279	12311		4354
T-stem	49	3280	12312	7470	4353
	50	3281	12313	7469	4352
	51	3282	12314	7468	4351
	52	3283	12315	7467	4350
	53	3284	12316	7466	4349
T-loop	54	3285	12317	7465	4348
	55	3286	12318	7464	4347
	56	3287	12319	7463	4346
	57	3288	12320	7462	4345
	58	3289	12321	7461	4344
	59	3290	12322	7460	4343
	60	3291	12323	7459	4342
	61	3292	12324	7458	4341
T-stem	62	3293	12325	7457	4340
	63	3294	12326	7456	4339
	64	3295	12327	7455	4338
	65	3296	12328	7454	4337
	66	3297	12329	7453	4336
Acc-stem	67	3298	12330	7452	4335
	68	3299	12331	7451	4334
	69	3300	12332	7450	4333
	70	3301	12333	7449	4332
	71	3302	12334	7448	4331
	72	3303	12335	7447	4330
	73	3304	12336	7446	4329