

**Report #2019-10-0408 (April 08, 2019)**  
**IMGT Nomenclature Committee (IMGT-NC)**

Submission: by Susana Magadan and Pierre Boudinot.

Final results from IMGT-NC expert analysis: April 08, 2019.

**181 sequences *Oncorhynchus mykiss* IGH with 2 accession numbers**  
**NC\_035089.1 and NC\_035088.1.**

Concern 181 different genes: 74 genes in locus A on Oncmyk chr 13 (49 IGHV, 11 IGHD, 10 IGHJ and 4 IGHC on NC\_035089.1) and 107 genes in locus B on Oncmyk chr 12 (80 IGHV, 13 IGHD, 9 IGHJ and 5 IGHC on NC\_035088.1).

Correspond to 181 alleles \*01 ('NEW').

IMGT gene name	Submitted sequence header	GenBank /ENA/DDBJ accession number	IMGT-NC conclusions		
			IMGT allele name	IMGT allele functionality*	IMGT comments
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1-2	A-V48 48327417_48327761	NC_035089.1	IGHV1-2*01	F	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1D-3	B-V77 81745526_81745784	NC_035088.1	IGHV1D-3*01	P	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1D-4	B-V76 81737673_81737973	NC_035088.1	IGHV1D-4*01	ORF	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1-7	A-V41 48279548_48279841	NC_035089.1	IGHV1-7*01	P	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1-10	A-V38 48250487_48250789	NC_035089.1	IGHV1-10*01	F	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1D-12	B-V68 81675466_81675769	NC_035088.1	IGHV1D-12*01	P	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1-13	A-V35 48243688_48243987	NC_035089.1	IGHV1-13*01	F	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1D-14	B-V66 81671030_81671329	NC_035088.1	IGHV1D-14*01	P	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1D-15	B-V65 81661001_81661301	NC_035088.1	IGHV1D-15*01	ORF	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1D-16	B-V64 81653372_81653678	NC_035088.1	IGHV1D-16*01	F	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1D-17	B-IGHV63 81649810_81650108	NC_035088.1	IGHV1D-17*01	F	NEW

<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1-18	A-V30 48201668_48201973	NC_035089.1	IGHV1-18*01	F	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1-21	A-V27 48168162_48168465	NC_035089.1	IGHV1-21*01	P	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1D-21	B-V59 81628800_81629081	NC_035088.1	IGHV1D-21*01	P	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1D-22	B-V58 81618939_81619217	NC_035088.1	IGHV1D-22*01	P	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1D-25	B-V55 81598873_81599174	NC_035088.1	IGHV1D-25*01	P	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1D-35	B-V45 81529173_81529478	NC_035088.1	IGHV1D-35*01	F	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1-36	A-V12 48093298_48093597	NC_035089.1	IGHV1-36*01	F	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1D-38	B-V42 81514353_81514683	NC_035088.1	IGHV1D-38*01	P	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1-39	A-V9 48077115_48077414	NC_035089.1	IGHV1-39*01	F	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1D-39	B-V41 81511235_81511555	NC_035088.1	IGHV1D-39*01	P	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1-41	A-V7 48068027_48068332	NC_035089.1	IGHV1-41*01	P	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1-42	A-V6 48054181_48054484	NC_035089.1	IGHV1-42*01	F	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1D-42	B-V38 81467316_81467588	NC_035088.1	IGHV1D-42*01	P	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1-43	A-V5 48051342_48051671	NC_035089.1	IGHV1-43*01	P	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1D-46	B-V34 81453306_81453632	NC_035088.1	IGHV1D-46*01	P	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1D-48	B-V32 81447972_81448244	NC_035088.1	IGHV1D-48*01	P	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1D-59	B-V21 81398323_81398601	NC_035088.1	IGHV1D-59*01	P	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1D-63	B-V17 81388213_81388533	NC_035088.1	IGHV1D-63*01	P	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1D-65	B-V15 81383887_81384159	NC_035088.1	IGHV1D-65*01	P	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1D-67	B-V13 81367086_81367437	NC_035088.1	IGHV1D-67*01	P	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1D-70	B-V10 81359137_81359442	NC_035088.1	IGHV1D-70*01	F	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1D-73	B-V7 81335727_81336024	NC_035088.1	IGHV1D-73*01	F	NEW

<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1D-74</b>	B-V6 81333678_81333986	NC_035088.1	<b>IGHV1D-74*01</b>	<b>P</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV1D-77</b>	B-V3 81320821_81321111	NC_035088.1	<b>IGHV1D-77*01</b>	<b>P</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV2-8</b>	A-V40 48257525_48257828	NC_035089.1	<b>IGHV2-8*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV2D-11</b>	B-V69 81696523_81696828	NC_035088.1	<b>IGHV2D-11*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV2-27</b>	A-V21 48146928_48147231	NC_035089.1	<b>IGHV2-27*01</b>	<b>P</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV2-28</b>	A-V20 48145742_48146047	NC_035089.1	<b>IGHV2-28*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV2D-28</b>	B-V52 81568866_81569171	NC_035088.1	<b>IGHV2D-28*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV2D-29</b>	B-V51 81567432_81567712	NC_035088.1	<b>IGHV2D-29*01</b>	<b>P</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV2D-50</b>	B-V30 81436861_81437166	NC_035088.1	<b>IGHV2D-50*01</b>	<b>P</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV2D-51</b>	B-V29 81435683_81435988	NC_035088.1	<b>IGHV2D-51*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV2D-52</b>	B-V28 81434530_81434810	NC_035088.1	<b>IGHV2D-52*01</b>	<b>P</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV2D-68</b>	B-V12 81365950_81366255	NC_035088.1	<b>IGHV2D-68*01</b>	<b>P</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV3-20</b>	A-V28 48174816_48175127	NC_035089.1	<b>IGHV3-20*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV3D-30</b>	B-V50 81561752_81562063	NC_035088.1	<b>IGHV3D-30*01</b>	<b>ORF</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV3D-75</b>	B-V5 81332711_81333058	NC_035088.1	<b>IGHV3D-75*01</b>	<b>P</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV4-1</b>	A-V47 48339577_48339885	NC_035089.1	<b>IGHV4-1*01</b>	<b>P</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV4-6</b>	A-V42 48280387_48280681	NC_035089.1	<b>IGHV4-6*01</b>	<b>P</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV4D-13</b>	B-V67 81674597_81674901	NC_035088.1	<b>IGHV4D-13*01</b>	<b>P</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV4-22</b>	A-V26 48166898_48167189	NC_035089.1	<b>IGHV4-22*01</b>	<b>P</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV4D-23</b>	B-V57 81618381_81618689	NC_035088.1	<b>IGHV4D-23*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV4D-24</b>	B-V56 81605108_81605419	NC_035088.1	<b>IGHV4D-24*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV4D-37</b>	B-V43 81516973_81517272	NC_035088.1	<b>IGHV4D-37*01</b>	<b>P</b>	<b>NEW</b>

<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV4D-43	B-V37 81466761_81467069	NC_035088.1	IGHV4D-43*01	F	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV4-44	A-V4P 48048080_48048362	NC_035089.1	IGHV4-44*01	P	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV4D-58	B-V22 81399513_81399812	NC_035088.1	IGHV4D-58*01	F	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV4D-60	B-V20 81397765_81398073	NC_035088.1	IGHV4D-60*01	F	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV4D-72	B-V8 81336977_81337276	NC_035088.1	IGHV4D-72*01	P	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV5D-11	81676641_81676923	NC_035088.1	IGHV5D-11*01	P	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV6-3	A-V45 48316059_48315761	NC_035089.1	IGHV6-3*01	P	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV6-4	A-V44 48312160_48311865	NC_035089.1	IGHV6-4*01	F	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV6D-5	B-V75 81717198_81717494	NC_035088.1	IGHV6D-5*01	F	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV6D-6	B-V74 81713243_81713531	NC_035088.1	IGHV6D-6*01	P	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV6D-8	B-V72 81704399_81704711	NC_035088.1	IGHV6D-8*01	P	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV6D-10	B-V70 81699366_81699678	NC_035088.1	IGHV6D-10*01	P	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV6D-18	B-V62 81637541_81637838	NC_035088.1	IGHV6D-18*01	P	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV6D-19	B-V61 81630920_81631246	NC_035088.1	IGHV6D-19*01	P	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV6-26	A-V22 48147810_48148106	NC_035089.1	IGHV6-26*01	P	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV6D-27	B-V53 81594924_81595202	NC_035088.1	IGHV6D-27*01	P	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV6-31	A-V17 48127168_48127466	NC_035089.1	IGHV6-31*01	ORF	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV6-32	A-V16 48122499_48122783	NC_035089.1	IGHV6-32*01	F	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV6-35	A-V13 48104897_48105217	NC_035089.1	IGHV6-35*01	F	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV6D-40	B-V40 81493829_81494124	NC_035088.1	IGHV6D-40*01	F	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV6D-47	B-V33 81448773_81449068	NC_035088.1	IGHV6D-47*01	P	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV6D-64	B-V16 81384684_81384968	NC_035088.1	IGHV6D-64*01	P	NEW

REPORT #2019-10-0408

IMGT Nomenclature Committee (IMGT-NC)



<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV6D-76</b>	B-V4 81322385_81322680	NC_035088.1	<b>IGHV6D-76*01</b>	<b>P</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV7-17</b>	A-V31 48211869_48212178	NC_035089.1	<b>IGHV7-17*01</b>	<b>P</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV7D-44</b>	B-V36 81465762_81466082	NC_035088.1	<b>IGHV7D-44*01</b>	<b>ORF</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV7D-45</b>	B-V35 81464500_81464820	NC_035088.1	<b>IGHV7D-45*01</b>	<b>ORF</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV7D-61</b>	B-V19 81396766_81397086	NC_035088.1	<b>IGHV7D-61*01</b>	<b>ORF</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV7D-62</b>	B-V18 81395848_81396168	NC_035088.1	<b>IGHV7D-62*01</b>	<b>ORF</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV8-5</b>	A-V43 48307972_48307670	NC_035089.1	<b>IGHV8-5*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV8-11</b>	A-V37 48245867_48246172	NC_035089.1	<b>IGHV8-11*01</b>	<b>P</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV8-19</b>	A-V29 48191970_48192272	NC_035089.1	<b>IGHV8-19*01</b>	<b>ORF</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV8D-20</b>	B-V60 81629835_81630118	NC_035088.1	<b>IGHV8D-20*01</b>	<b>P</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV8-29</b>	A-V19_partial_3_prime 48138071_48138427	NC_035089.1	<b>IGHV8-29*01</b>	<b>P</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV8-30</b>	A-V18 48135329_481635631	NC_035089.1	<b>IGHV8-30*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV8-40</b>	A-V8 48073234_48073536	NC_035089.1	<b>IGHV8-40*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV8-46</b>	A-V2 48034515_48034814	NC_035089.1	<b>IGHV8-46*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV9D-2</b>	B-V78 81746308_81746602	NC_035088.1	<b>IGHV9D-2*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV9-15</b>	A-V33 48223844_48223544	NC_035089.1	<b>IGHV9-15*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV9-16</b>	A-V32 48222441_48222126	NC_035089.1	<b>IGHV9-16*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV9-23</b>	A-V25 48164983_48165317	NC_035089.1	<b>IGHV9-23*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV9-24</b>	A-V24 48157816_48158168	NC_035089.1	<b>IGHV9-24*01</b>	<b>P</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV9-34</b>	A-V14 48108554_48108889	NC_035089.1	<b>IGHV9-34*01</b>	<b>P</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV9-45</b>	A-V3 48046874_48047207	NC_035089.1	<b>IGHV9-45*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV10D-7</b>	B-V73 81705764_81706066	NC_035088.1	<b>IGHV10D-7*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>

<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV10D-9</b>	B-V71 81700731_81701033	NC_035088.1	<b>IGHV10D-9*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV10-12</b>	A-V36 48244719_48245034	NC_035089.1	<b>IGHV10-12*01</b>	<b>P</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV10D-26</b>	B-V54 81595836_81596138	NC_035088.1	<b>IGHV10D-26*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV10-47</b>	A-V1 48030797_48031104	NC_035089.1	<b>IGHV10-47*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV11-25</b>	A-V23 48148981_48149284	NC_035089.1	<b>IGHV11-25*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV12D-31</b>	B-V49 81560796_81561107	NC_035088.1	<b>IGHV12D-31*01</b>	<b>P</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV12D-36</b>	B-V44 81519248_81519565	NC_035088.1	<b>IGHV12D-36*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV12D-56</b>	B-V24 81402044_81401727	NC_035088.1	<b>IGHV12D-56*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV12D-57</b>	B-V23 81401688_81402032	NC_035088.1	<b>IGHV12D-57*01</b>	<b>P</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV12D-71</b>	B-V9 81339680_81339363	NC_035088.1	<b>IGHV12D-71*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV13-39</b>	48076216_48076475	NC_035089.1	<b>IGHV13-39*01</b>	<b>P</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV14-33</b>	A-V15 48109683_48109994	NC_035089.1	<b>IGHV14-33*01</b>	<b>P</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV15D-32</b>	B-V48 81558855_81559137	NC_035088.1	<b>IGHV15D-32*01</b>	<b>P</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV15-48</b>	A-V0 48027352_48027666	NC_035089.1	<b>IGHV15-48*01</b>	<b>P</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV15D-49</b>	B-V31 81438847_81439169	NC_035088.1	<b>IGHV15D-49*01</b>	<b>P</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV15D-53</b>	B-V27 81430263_81430605	NC_035088.1	<b>IGHV15D-53*01</b>	<b>P</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV15D-54</b>	B-V26 81422492_81422803	NC_035088.1	<b>IGHV15D-54*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV15D-66</b>	B-V14 81367599_81367922	NC_035088.1	<b>IGHV15D-66*01</b>	<b>P</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV15D-69</b>	B-V11 81365089_81365411	NC_035088.1	<b>IGHV15D-69*01</b>	<b>P</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV15D-78</b>	B-V2 81318367_81318661	NC_035088.1	<b>IGHV15D-78*01</b>	<b>P</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV16D-1</b>	B-V79 81750741_81751044	NC_035088.1	<b>IGHV16D-1*01</b>	<b>P</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV16-9</b>	A-V39 48254879_48254570	NC_035089.1	<b>IGHV16-9*01</b>	<b>P</b>	<b>NEW</b>



<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV16-14</b>	A-V34 48237588_48237899	NC_035089.1	<b>IGHV16-14*01</b>	<b>ORF</b>	NEW
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV16D-33</b>	B-V47 81550863_81551152	NC_035088.1	<b>IGHV16D-33*01</b>	<b>P</b>	NEW
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV16D-34</b>	B-V46 81548116_81548425	NC_035088.1	<b>IGHV16D-34*01</b>	<b>P</b>	NEW
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV16-37</b>	A-V11 48082080_48082391	NC_035089.1	<b>IGHV16-37*01</b>	<b>ORF</b>	NEW
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV16-38</b>	A-V10 48079966_48080277	NC_035089.1	<b>IGHV16-38*01</b>	<b>P</b>	NEW
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV16D-41</b>	B-V39 81481949_81482241	NC_035088.1	<b>IGHV16D-41*01</b>	<b>P</b>	NEW
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV16D-55</b>	B-V25 81421382_81421689	NC_035088.1	<b>IGHV16D-55*01</b>	<b>P</b>	NEW
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHV16D-79</b>	B-V1 81312817_81313128	NC_035088.1	<b>IGHV16D-79*01</b>	<b>P</b>	NEW
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHD01D*01</b>	IGHD1 81394296_81394994	NC_035088.1	<b>IGHD01D*01</b>	<b>F</b>	NEW
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHD02D*01</b>	IGHD2 81463568_81463636	NC_035088.1	<b>IGHD02D*01</b>	<b>F</b>	NEW
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHD03D*01</b>	IGHD3 81616431_81616499	NC_035088.1	<b>IGHD03D*01</b>	<b>F</b>	NEW
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHD1T1</b>	IGHD1 48228262_48228330	NC_035089.1	<b>IGHD1T1*01</b>	<b>F</b>	NEW
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHD1T1D</b>	IGHD4 81677922_81677990	NC_035088.1	<b>IGHD1T1D*01</b>	<b>F</b>	NEW
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHD2T1</b>	IGHD2 48228533_48228603	NC_035089.1	<b>IGHD2T1*01</b>	<b>F</b>	NEW
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHD2T1D</b>	IGHD5 81678336_81678406	NC_035088.1	<b>IGHD2T1D*01</b>	<b>F</b>	NEW
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHD3T1</b>	IGHD3 48235424_48235492	NC_035089.1	<b>IGHD3T1*01</b>	<b>F</b>	NEW
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHD3T1D</b>	IGHD6 81684799_81684867	NC_035088.1	<b>IGHD3T1D*01</b>	<b>ORF</b>	NEW
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHD4T1D</b>	IGHD7 81685436_81685504	NC_035088.1	<b>IGHD4T1D*01</b>	<b>F</b>	NEW
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHD1T2</b>	IGHD4 48282412_48282504	NC_035089.1	<b>IGHD1T2*01</b>	<b>F</b>	NEW

# REPORT #2019-10-0408

## IMGT Nomenclature Committee (IMGT-NC)



<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHD2T2</b>	IGHD5 48282829_48282899	NC_035089.1	<b>IGHD2T2*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHD1</b>	IGHD6 48340380_48340448	NC_035089.1	<b>IGHD1*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHD1D</b>	IGHD8 81764389_81764457	NC_035088.1	<b>IGHD1D*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHD2</b>	IGHD7 48340831_48340900	NC_035089.1	<b>IGHD2*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHD2D</b>	IGHD9 81764844_81764912	NC_035088.1	<b>IGHD2D*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHD3</b>	IGHD8 48341273_48341340	NC_035089.1	<b>IGHD3*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHD3D</b>	IGHD10 81765270_81765337	NC_035088.1	<b>IGHD3D*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHD4</b>	IGHD9 48342060_48342127	NC_035089.1	<b>IGHD4*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHD4D</b>	IGHD11 81766057_81766124	NC_035088.1	<b>IGHD4D*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHD5</b>	IGHD10 48342503_48342569	NC_035089.1	<b>IGHD5*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHD5D</b>	IGHD12 81766502_81766568	NC_035088.1	<b>IGHD5D*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHD6</b>	IGHD11 48342957_48343024	NC_035089.1	<b>IGHD6*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHD6D</b>	IGHD13 81766954_81767021	NC_035088.1	<b>IGHD6D*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHJ1T1</b>	IGHJ1 48228869_48228957	NC_035089.1	<b>IGHJ1T1*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHJ1T1D</b>	JH1 81678720_81678808	NC_035088.1	<b>IGHJ1T1D*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHJ2T1</b>	IGHJ2 48229345_48229437	NC_035089.1	<b>IGHJ2T1*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHJ2T1D</b>	JH2 81679227_81679320	NC_035088.1	<b>IGHJ2T1D*01</b>	<b>F</b>	<b>NEW</b>



# REPORT #2019-10-0408

## IMGT Nomenclature Committee (IMGT-NC)



<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHJ1T2	IGHJ3 48283212_48283300	NC_035089.1	IGHJ1T2*01	F	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHJ2T2	IGHJ4 48283725_48283817	NC_035089.1	IGHJ2T2*01	F	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHJ1	IGHJ5 48355260_48355351	NC_035089.1	IGHJ1*01	F	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHJ1D	JH3 81774226_81774317	NC_035088.1	IGHJ1D*01	F	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHJ2	IGHJ6 48355429_48355520	NC_035089.1	IGHJ2*01	F	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHJ2D	JH4 81774336_81774427	NC_035088.1	IGHJ2D*01	F	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHJ3	IGHJ7 48355634_48355725	NC_035089.1	IGHJ3*01	F	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHJ3D	JH5 81775721_81775812	NC_035088.1	IGHJ3D*01	F	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHJ4	IGHJ8 48355993_48356084	NC_035089.1	IGHJ4*01	F	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHJ4D	JH6 81775890_81775981	NC_035088.1	IGHJ4D*01	F	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHJ5	IGHJ9 48356378_48356468	NC_035089.1	IGHJ5*01	F	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHJ5D	JH7 81776095_81776186	NC_035088.1	IGHJ5D*01	F	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHJ6	IGHJ10_gap_in_J-RS 48368507_48368599	NC_035089.1	IGHJ6*01	F	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHJ6D	JH8 81776454_81776545	NC_035088.1	IGHJ6D*01	F	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHJ7D	JH9 81776842_81776932	NC_035088.1	IGHJ7D*01	F	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHT1	48230305_48232188	NC_035089.1	IGHT1*01	P	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHT1D	81680158_81682032	NC_035088.1	IGHT1D*01	F	NEW
<i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHT2	48284547_48286443	NC_035089.1	IGHT2*01	F	NEW

# REPORT #2019-10-0408

## IMGT Nomenclature Committee (IMGT-NC)



<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHM</b>	48356905_48360086	NC_035089.1	<b>IGHM*01</b>	<b>F</b>	NEW
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHMD</b>	81777369_81780581	NC_035088.1	<b>IGHMD*01</b>	<b>F</b>	NEW
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHD2</b>	IGHD2_part1 48364107_48367902 IGHD2_part2 48375358_48378782	NC_035089.1	<b>IGHD2*01</b>	<b>P</b>	NEW
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHD1D</b>	partial_5_prime 81341460_81343153	NC_035088.1	<b>IGHD1D*01</b>	<b>P</b>	NEW
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHD2D</b>	partial_5_prime and partial_3_prime 81469335_81469631	NC_035088.1	<b>IGHD2D*01</b>	<b>P</b>	NEW
<b><i>Oncorhynchus mykiss</i> IGHD3D</b>	81784392_81791175	NC_035088.1	<b>IGHD3D*01</b>	<b>F</b>	NEW

\*Gene functionality may be revised at the data entry in the IMGT databases.