

Sample Information					HLA Genotype (see notes below)																			
IHW ID	Alternate ID	Sex	Ethnic/Population Group	Workshop Involvement	A*	B*	Cw*	DPA1*	DPB1*	DQA1*	DQB1*	DRB1*	DRB3*	DRB4*	DRB5*									
sort	sort	sort	sort	sort	sort	sort	sort	sort	sort	sort	sort	sort	sort	sort	sort									
IHW0001	721-221																							
IHW0002	Jurkat (non mutate)																							
IHW01001	1331-2426	F	Caucasian	CEPH	0201	2402	1302	070201	0602	0702	0103	0103	040101	0402	0201	0301	0201	0302	0701	0404	01			
IHW01002	1331-2427	M	Caucasian	CEPH	3101	2402	4001	070201	030401	0702	0103	0103	0601	0402	0301	0301	0302	0302	0404	0404	01			
IHW01003	1331-8233	F	Caucasian	CEPH	0201	2402	5101	070201	1503	0702	0103	0103	020102	0402	0103	0301	0603	0302	1301	0404	0101			
IHW01004	1331-8234	F	Caucasian	CEPH	0201	0201	1302	5101	0602	1503	0103	0103	040101	020102	0201	0103	0201	0603	0701	1301	0101			
IHW01005	1331-8235	F	Caucasian	CEPH	3101	2402	4001	070201	030401	0702	0103	0103	0601	0402	0301	0301	0302	0302	0404	0404	01			
IHW01006	1331-8236	F	Caucasian	CEPH	3102	2402	4001	070201	030401	0702	0103	0103	0601	0402	0301	0301	0302	0302	0404	0404	01			
IHW01007	1331-8237	F	Caucasian	CEPH	3101	0201	4001	070201	030401	0702	0103	0103	0601	0402	0301	0301	0302	0302	0404	0404	01			
IHW01008	1331-8238	M	Caucasian	CEPH	3101	0201	1302	070201	0602	0702	0103	0103	040101	0402	0201	0301	0402	0701	0701	0404	01			
IHW01009	1331-8239	M	Caucasian	CEPH	3101	0201	4001	5101	030401	1503	0103	0103	0601	020102	0301	0103	0302	0603	0404	1301	0101			
IHW01010	1331-8240	M	Caucasian	CEPH	3101	0201	4001	1302	030401	0602	0103	0103	0601	040101	0301	0201	0302	0201	0404	0701	01			
IHW01011	1331-8241	F	Caucasian	CEPH	0201	0301	1502	0702	0602	0702	0103	0103	040101	0301	0201	0102	0701	0502	0701	1501	01			
IHW01012	1331-8242	M	Caucasian	CEPH	3102	0201	4001	1301	03041	0301	0103	0103	040101	0402	0103	0103	0302	0503	0404	0404	01			
IHW01013	1331-8243	M	Caucasian	CEPH	0201	2402	1302	070201	0602	0702	0103	0103	040101	0402	0201	0301	0302	0701	0701	0404	01			
IHW01015	1331-8245	M	Caucasian	CEPH	0201	0301	5101	1801	1503	0701	0103	020101	020102	1401	0103	0102	0603	0604	1301	1302	0101			
IHW01016	1331-8310	F	Caucasian	CEPH	3101	2402	4001	070201	030401	0702	0103	0103	0601	0402	0301	0301	0302	0302	0404	0404	01			
IHW01017	1331-8549	M	Caucasian	CEPH	3101	0201	4001	5101	030401	1503	0103	0103	0601	020102	0301	0103	0302	0603	0404	1301	01			
IHW01018	1332-1133	M	Caucasian	CEPH	0301	0301	5001	0301	0401	0401	020101	0103	0601	040101	0402	0103	050101	0801	0402	0101	01			
IHW01019	1332-4889	M	Caucasian	CEPH	0301	0301	3501	3501	0401	0401	0103	0103	040101	0402	0301	0101	0802	050101	0801	0101	01			
IHW01020	1332-8251	M	Caucasian	CEPH	0301	0301	2705	3501	020202	0401	0103	0103	020102	0402	0301	0101	030201	0501	0404	0101	01			
IHW01021	1332-8252	F	Caucasian	CEPH	0301	0301	3501	3501	0401	0401	0103	0103	040101	0402	0401	0101	0402	050101	0801	0101	01			
IHW01022	1332-8253	M	Caucasian	CEPH	0301	0301	3501	3501	0401	0401	020101	0103	110101	0402	0401	0101	0402	050101	0801	0101	01			
IHW01023	1332-8254	M	Caucasian	CEPH	0301	0301	3501	3501	0401	0401	0103	0103	040101	0402	0401	0101	0402	050101	0801	0101	01			
IHW01024	1332-8255	F	Caucasian	CEPH	0301	0301	3501	3501	0401	0401	0103	0103	040101	0402	0401	0101	0402	050101	0801	0101	01			
IHW01025	1332-8256	F	Caucasian	CEPH	0301	0301	5601	2705	0102	020202	020101	0103	110101	020102	0401	0301	0402	030201	0801	0404	01			
IHW01026	1332-8257	F	Caucasian	CEPH	0301	3001	3501	0702	0401	0103	0103	0103	0402	0101	0101	0602	050101	0602	0101	1501	0101			
IHW01028	1332-8259	F	Caucasian	CEPH	0301	0301	3501	2705	0401	020102	0401	0103	040101	020102	0401	0301	0402	030201	0801	0404	01			
IHW01029	1332-8260	M	Caucasian	CEPH	0301	0301	3501	5601	0401	0102	0103	020101	040101	110101	0401	0401	0402	0402	0801	0801	01			
IHW01030	1332-8261	M	Caucasian	CEPH	0301	0301	5001	0301	0401	0103	0103	020101	040101	0402	0401	0101	0402	110101	0801	0801	01			
IHW01031	1332-8262	F	Caucasian	CEPH	0301	0301	2705	3501	020202	0401	0103	0103	020102	0402	0301	0101	030201	050101	0404	0101	01			
IHW01032	1332-8263	F	Caucasian	CEPH	0301	0101	3501	0801	0401	0701	0103	0103	040101	0401	0401	0501	0402	0201	0801	0301	0101			
IHW01033	1332-8264	F	Caucasian	CEPH	0301	0201	5601	0702	0102	0702	020101	0103	110101	0401	0401	0102	0402	0602	0801	1501	0101			
IHW01034	1332-8265	F	Caucasian	CEPH	0301	0301	5601	3501	0401	020101	0103	0103	110101	0402	0401	0101	0402	050101	0801	0101	01			
IHW01035	1333-4881	F	Caucasian	CEPH	03010101	0301	3501	0702	0401	0702	0103	0103	1601	0401	0101	0401	0503	0402	1401	0801	0202			
IHW01036	1333-8272	F	Caucasian	CEPH	0301	0201	5601	3501	0401	0702	0103	0103	040101	0402	0401	0101	0402	050101	0801	0101	01			
IHW01037	1333-8273	F	Caucasian	CEPH	010101	0201	5601	3501	0401	0702	0103	0103	040101	0402	0401	0102	0602	1303	1501	1501	0101			
IHW01038	1333-8274	F	Caucasian	CEPH	03010101	2402	3501	5101	0401	0704	0103	0103	1601	0401	0101	0102	0503	0502	1401	1601	02			
IHW01039	1333-8275	F	Caucasian	CEPH	03010101	0401	3501	0702	0401	0702	0103	0103	1601	0401	0101	0401	0503	0402	1401	0801	02			
IHW01040	1333-8276	M	Caucasian	CEPH	2402	010101	390601	5801	0702	0701	0103	0103	030101	040101	0401	0401	0402	0301	0801	1303	01			
IHW01041	1333-8277	M	Caucasian	CEPH	2402	010101	390601	5801	0702	0701	0103	0103	030101	040101	0401	0401	0501	0402	0301	1303	0101			
IHW01042	1333-8278	M	Caucasian	CEPH	03010101	0301	3501	5801	0401	0701	0103	0103	040101	0402	0401	0101	0402	050101	1401	1303	01			
IHW01043	1333-8279	M	Caucasian	CEPH	03010101	0301	3501	0702	0401	0702	0103	0103	1601	0401	0101	0401	0503	0402	1401	0801	02			
IHW01044	1333-8280	M	Caucasian	CEPH	03010101	010101	5801	0401	0701	0103	0103	0103	1601	040101	0101	0401	0503	0301	1401	1303	01			
IHW01045	1333-8281	F	Caucasian	CEPH	010101	0301	5801	0702	0401	0702	0103	0103	040101	0401	0401	0401	0301	0402	1303	0801	01			
IHW01046	1333-8282	M	Caucasian	CEPH	2402	03010101	390601	3501	0702	0401	0103	0103	030101	0401	0401	0101	0402	0503	0801	1401	01			
IHW01047	1333-8283	M	Caucasian	CEPH	2402	0301	390601	1501	0702	0401	0103	0103	030101	0402	0401	0101	0402	0503	0801	1401	01			
IHW01048	1333-8303	M	Caucasian	CEPH	2402	010101	390601	5801	0702	0701	0103	0103	030101	040101	0401	0401	0402	0301	0801	1303	01			
IHW01051	1341-8312	F	Caucasian	CEPH	0201	0301	44020101	070201	0501	0702	0103	0103	040101	0401	0301	0501	0402	030101	0602	0401	1501			
IHW01052	1341-8313	F	Caucasian	CEPH	0201	0301	44020101	070201	0501	0702	0103	0103	040101	0401	0301	0102	030101	0602	0401	1501	01			
IHW01053	1341-8314	F	Caucasian	CEPH	0201	0301	0702	070201	0702	0702	0104	0103	1501	0401	0102	0102	030201	0602	0404	1501	01			
IHW01054	1341-8315	F	Caucasian	CEPH	0201	0301	44020101	070201	0501	0702	0103	0103	040101	0401	0301	0102	030101	0602	0401	1501	01			
IHW01055	1341-8316	M	Caucasian	CEPH	0201	0301	0702	070201	0702	0702	0103	0103	030101	0401	0102	0102	030101	0602	1501	1501	01			
IHW01056	1341-8317	M	Caucasian	CEPH	0201	0201	44020101	0702	0501	0702	0103	0103	040101	050101	0102	0102	030101	0602	1501	1501	01			
IHW01057	1341-8318	M	Caucasian	CEPH	0201	0201	44020101	0702	0501	0702	0103	0104	040101	1501	0301	0101	030101	030201	0401	0404	01			
IHW01058	1341-8319	F	Caucasian	CEPH	0301	0201	070201	5701	0401	0702	0103	0103	0401	0602	0102	0401	0602	1501	1501	1501	01			
IHW01059	1341-8320	M	Caucasian	CEPH	0201	0101	0702	5001	0702	0602	0104	0103	1501	0601	0301	0201	030201	0201	0404	0701	01			
IHW01060	1341-8346	F	Caucasian	CEPH	0201	0101	0702	0702	0702	0702	0103	0103	030101	0402	0401	0101	0402	030201	1501	1404	01			
IHW01061	1341-8465	F	Caucasian	CEPH	0201	060102	0702	0702	0702	0702	0103	0103	030101	0401	0401	0101	0502	0201	1501	1401	02			
IHW01062	13																							

Table with columns for cell ID, sex, ethnicity, age, and various genetic markers (e.g., DPA1, DPB1, DQA1, etc.).

Notes:
Consensus not clearly defined for DRB4
* Reported as an intron variant by some groups
^ Reported as an exon variant by some groups
Hashes (#) indicate the presence of an antigen that could not be defined
DRB1*1401 not confirmed: Not sequenced with Exon 3 for possible DRB1*1454
DRB1*02 was split into DRB1*15 and DRB1*16. If asked for DRB1*02, both 15 and 16 are what are listed in this inventory
DQB1*0201** There are ambiguities regarding DQB1*0201 in the literature, some low resolution typing kits detect *0201 and are presented as *0201 in the literature without distinction.

Typing:
During the 10th workshop (1987) Restriction Fragment Length Polymorphism (RFLP) typing technology was used.
During the 11th & 13th workshop (1991 & 2002) PCR/Sequence Specific Oligonucleotide probe (SSOP) typing technology was used.
During the 12th & 13th workshop (1996 & 2002) Sequence Based typing was utilized.
Select cell lines from the IHWG Cell and Gene Bank inventory are being retyped using Next-Generation Sequencing (NGS) at the 17th workshop (2017).
Bold font: Allele assigned by Sequencing-Based Typing
A*/B*/C*... represent typing performed in 2015 by the 17th workshop
** indicates typing done in the RCB using SSO luminex platform