



Latin name	Common English name	Used part	HEK-TLR2 reporter cell line							HEK-TLR4 reporter cell line						
			0.01%	0.03%	0.1%	0.3%	0.6%	1%	3%	0.01%	0.03%	0.1%	0.3%	0.6%	1%	3%
Ethanol control			100,00	102,45	101,84	101,03	102,55	103,43	124,76	100,00	106,70	106,82	105,37	103,93	107,97	127,11
<i>Castanea sativa</i>	Sweet chestnut	Leaf	20,06	17,83	9,78	11,82	19,94	28,56	118,82	24,28	17,36	12,78	15,09	20,87	32,77	161,75
<i>Cinchona pubescens</i>	Cinchona	Bark	100,53	94,50	77,03	65,89	25,61	13,17	22,78	96,97	92,46	86,34	75,11	48,95	37,82	32,81
<i>Cinnamomum verum</i>	Cinnamon	Bark	100,40	100,11	105,47	65,88	36,23	22,34	37,65	100,75	97,62	94,69	59,98	27,50	18,82	32,43
<i>Salix alba</i>	White willow	Bark	102,12	100,18	85,03	42,14	20,67	17,65	73,17	100,01	85,03	67,85	40,08	34,16	24,12	52,75
<i>Rheum palmatum</i>	Rhubarb	Root	96,48	87,24	59,40	36,53	13,11	8,17	24,68	89,65	89,52	64,85	40,62	20,74	16,27	38,65
<i>Humulus lupulus</i>	Hops	Flower	90,21	90,80	45,52	6,84	7,25	12,55	88,75	99,42	104,49	56,15	18,10	13,97	15,99	105,06
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	Bearberry	Leaf	91,42	71,09	20,16	11,86	25,75	41,19	385,83	101,93	96,18	91,06	77,63	36,71	24,40	217,02
<i>Allium ursinum</i>	Wild garlic	Leaf	95,05	117,18	104,97	110,95	85,31	45,41	8,55	92,64	101,32	83,11	79,90	53,77	32,22	13,36
<i>Hypericum perforatum</i>	St John's wort	Whole plant	100,82	92,09	94,08	89,60	48,53	29,53	6,00	101,20	125,93	115,86	99,00	72,14	41,77	12,66
<i>Aloe ferox</i>	Aloe	Whole plant	99,50	94,02	95,36	76,96	56,33	45,12	158,90	95,70	105,77	87,57	62,60	40,30	32,00	208,70
<i>Cynara scolymus</i>	Artichoke	Leaf	104,96	99,81	95,14	60,38	11,43	7,45	9,75	102,92	109,70	99,86	71,37	37,63	25,76	19,01
<i>Salvia officinalis</i>	Salvia	Leaf	79,45	87,83	73,41	38,26	9,48	5,77	25,80	100,28	103,61	65,58	34,90	14,99	9,98	19,63
<i>Ginkgo biloba</i>	Ginkgo	Leaf	83,06	80,39	74,11	30,88	4,92	4,06	7,87	100,24	107,01	81,26	42,13	21,39	14,24	14,18
<i>Vigna radiata</i>	Mung bean (dried)	Fruit/berry/seed	86,58	110,71	78,43	91,74	84,41	65,29	30,75	77,04	94,29	88,78	86,30	76,44	74,46	59,49
<i>Filipendula ulmaria</i>	Meadowsweet	Flower	75,12	63,58	51,28	40,60	30,35	18,59	15,08	101,71	111,43	107,58	103,43	102,99	101,11	94,91
<i>Spirulina</i>	Spirulina	Whole cyanobacteria	116,49	139,54	127,71	129,36	67,85	15,01	28,28	99,69	110,62	69,12	40,91	16,95	12,20	38,50
<i>Gentiana lutea</i>	Gentian	Root	96,77	103,65	99,90	113,40	83,38	59,14	5,82	108,21	129,60	117,81	107,54	77,28	60,19	18,10
<i>Quercus robur</i>	English oak	Bark	93,72	113,22	81,11	42,60	15,04	7,52	16,84	89,53	70,65	63,23	38,30	18,82	12,82	24,23
<i>Glycyrrhiza glabra</i>	Liquorice	Root	78,30	44,63	5,56	12,09	28,06	37,27	101,27	83,64	60,59	32,18	33,77	70,66	67,87	162,46
<i>Zingiber officinale</i>	Ginger	Root	89,51	75,69	74,77	35,53	4,69	5,18	35,84	103,89	120,85	95,36	77,68	26,45	25,34	223,46
<i>Boswellia serrata</i>	Frankincense	Juice/resin	82,46	38,96	19,81	17,73	159,07	432,24	2076,63	78,29	54,43	40,86	45,48	288,07	744,11	2813,02
<i>Alpinia officinarum</i>	Galangal	Root	71,36	68,16	57,03	21,85	8,95	6,85	29,83	100,45	105,34	99,27	91,33	95,04	97,57	176,07
<i>Hamamelis virginiana</i>	Witch hazel	Leaf	68,01	54,73	25,63	18,14	24,82	28,25	174,32	101,02	102,08	90,19	64,82	34,21	35,64	129,53
<i>Chlorella pyrenoidosa</i>	Chlorella	Whole algae	103,97	104,34	84,84	28,14	6,63	12,96	209,74	113,66	124,42	67,31	17,39	8,74	18,75	227,74
<i>Usnea barbata</i>	Barber's itch	Whole plant	90,08	109,48	113,03	107,82	66,29	37,56	7,49	93,50	99,92	95,64	90,15	67,63	54,02	36,36
<i>Syzygium aromaticum</i>	Clove	Flower	91,40	76,21	45,89	13,37	8,91	16,47	49,18	86,11	54,39	52,82	16,99	10,06	18,12	77,65
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Horse-chestnut	Fruit/berry/seed	86,76	83,98	24,02	36,87	106,93	85,46	44,41	92,43	76,26	43,91	134,14	388,13	413,57	323,76