

SNPRC Immunology Core Laboratory

BioRad Bioplex Human cytokine kit

Analytes	BIOPLEX CROSSREACTIVITIES						
	Crossreactivity of Bioplex assay kits						
	Chimpanzee	Olive Baboon	Rhesus Macaque	Cynomolgus Macaque	Pig-Tailed Macaque	African Green Monkey	Marmoset
Basic FGF	?	?	?	?	?	?	?
b-NGF	?	?	?	?	?	?	?
CTACK	?	?	?	?	?	?	?
Eotaxin	++	++	++	++	++	++	+
G-CSF	+++	+++	+++	+++	+++	+++	-
GM-CSF	+++	+++	+++	+++	+++	+++	-
GRO-a	+++	+	+	+	+	+	-
HGF	+	-	-	-	-	-	-
IFN-a2	?	?	?	?	?	?	?
IFN-g	+++	-	-	-	-	-	-
IL-1a	+++	+	+	+	+	+	-
IL-1b	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
IL-1Ra	+++	+++	+++	+++	+++	+++	-
IL-2	+++	-	-	-	-	-	-
IL-2Ra	+++	+++	+++	+++	+++	+++	-
IL-3	+++	-	-	-	-	-	-
IL-4	+++	++	++	++	++	++	+
IL-5	+++	++	++	++	++	++	-
IL-6	+++	+++	+++	+++	+++	+++	-
IL-7	?	?	?	?	?	?	?
IL-8	+++	+++	+++	+++	+++	+++	-
IL-9	++	++	++	++	++	++	+
IL-10	+++	-	-	-	-	-	-
IL-12(p40)	+++	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
IL-12(p70)	+++	+	+	+	+	+	-
IL-13	+++	-	-	-	-	-	+++
IL-15	?	?	?	?	?	?	?
IL-16	+++	++	++	++	++	++	-
IL-17	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
IL-18	+	-	-	-	-	-	-
IP-10	+++	-	-	-	-	-	-
LIF	?	?	?	?	?	?	?
MCP-1	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
MCP-3	+	-	-	-	-	-	-
M-CSF	+++	+++	+++	+++	+++	+++	-
MIF	?	?	?	?	?	?	?
MIG	+++	-	-	-	-	-	-
MIP-1a	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+
MIP-1b	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
PDGF-BB	++	+	+	+	+	+	+++
RANTES	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
SCF	++	-	-	-	-	-	-
SCGF-b	?	?	?	?	?	?	?
SDF-1a	?	?	?	?	?	?	?
TNF-a	+++	+++	+++	+++	+++	+++	-
TNF-b	+++	+++	+++	+++	+++	+++	-
TRAIL	?	?	?	?	?	?	?
VEGF	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++

