Assumed Neutrino Spectrum $\frac{d\phi}{dE} \propto E^{-2.0}$	
	o Spectrum $\frac{-\tau}{dE} \propto E^{-2.0}$
Name	Integrated Sensitivity $\frac{1}{cm^2}$
ASASSN-14li	3.2×10^{-3}
PS1-12yp	3.7×10^{-3}
J121116	3.9×10^{-3}
J094608	4.0×10^{-3}
ASASSN-14ae	4.1×10^{-3}
J134244	4.1×10^{-3}
J091225	4.1×10^{-3}
J233454	4.3×10^{-3}
PTF11glr	4.4×10^{-3}
Swift J2058+05	4.6×10^{-3}
PS1-11af	4.6×10^{-3}
PS1-13jw	4.6×10^{-3}
J094806	4.8×10^{-3}
PS1-10adi	4.9×10^{-3}
J133737	4.9×10^{-3}
PGC 1190358	5.1×10^{-3}
J100933	5.2×10^{-3}
PGC 1185375	5.3×10^{-3}
SDSSJ1201	5.4×10^{-3}
J145851	5.6×10^{-3}
J141036	5.7×10^{-3}
J113527	6.0×10^{-3}
PTF09axc	6.3×10^{-3}
J142401	6.5×10^{-3}
PTF10iya	6.6×10^{-3}
CSS100217	6.8×10^{-3}
J130819	6.9×10^{-3}
J155223	6.9×10^{-3}
PTF09djl	7.4×10^{-3}
J133837	7.9×10^{-3}
PTF10nuj	8.3×10^{-3}
PS1-10jh	8.5×10^{-3}
J123715	9.7×10^{-3}
Swift J1644+57	9.8×10^{-3}
PTF09ge	9.8×10^{-3}
PGC 015259	1.1×10^{-2}
UGC 03317	1.3×10^{-2}
J030257	2.0×10^{-2}
DES14C1kia	2.0×10^{-2} 2.7×10^{-2}
CXOU J0332	2.7×10^{-2} 2.8×10^{-2}
F01004-2237	3.7×10^{-2}
IGR J17361-4441	5.7×10^{-2} 5.3×10^{-2}
Swift J1112-82	8.0×10^{-2}
DWIII J1112-02	0.0 \ 10