

Assumed Neutrino Spectrum $\frac{d\phi}{dE} \propto E^{-2.5}$	
Name	Required Neutrino Energy (erg)
IGR J17361-4441	8.0×10^{48}
PGC 1185375	2.8×10^{50}
UGC 03317	4.8×10^{50}
PGC 1190358	6.2×10^{50}
ASASSN-14li	3.1×10^{51}
PGC 015259	5.0×10^{51}
J134244	1.2×10^{52}
ASASSN-14ae	1.8×10^{52}
J130819	2.0×10^{52}
J121116	5.2×10^{52}
J100933	6.6×10^{52}
J133737	6.9×10^{52}
PTF09ge	9.5×10^{52}
J142401	1.2×10^{53}
J233454	1.2×10^{53}
J094608	1.4×10^{53}
J141036	1.7×10^{53}
J113527	1.8×10^{53}
J145851	1.9×10^{53}
PTF09axc	2.0×10^{53}
J091225	2.2×10^{53}
J155223	2.3×10^{53}
SDSSJ1201	3.0×10^{53}
J133837	3.2×10^{53}
PTF10nuj	3.5×10^{53}
CSS100217	3.6×10^{53}
PS1-10adi	4.8×10^{53}
J030257	5.0×10^{53}
PTF11glr	5.5×10^{53}
J094806	5.7×10^{53}
PS1-10jh	5.7×10^{53}
PTF09djl	6.3×10^{53}
PTF10iya	9.1×10^{53}
J123715	1.3×10^{54}
F01004-2237	1.4×10^{54}
PS1-13jw	1.7×10^{54}
DES14C1kia	1.7×10^{54}
PS1-11af	2.2×10^{54}
Swift J1644+57	3.9×10^{54}
PS1-12yp	4.6×10^{54}
Swift J2058+05	3.1×10^{55}
Swift J1112-82	3.1×10^{56}
CXOU J0332	10.0×10^{56}