



1





2



| ₿TRIUMF | Solar <i>p-p</i> chain | |
|----------------|--|--|
| 86% | $p(p,e^{+}\nu)d$ $d(p,\gamma)^{3}He$ $p-p chain$ 14% 14% 0.02% $^{7}Be(e^{-},\nu)^{7}Li$ $^{7}Be(p,\gamma)^{8}Be$ $^{8}B(e^{+},\nu)^{8}Be$ $^{8}Be(\alpha)^{4}He$ | |
| | Solar neutrinos E _v < 15 MeV | |































