

Mode 4 Amplitude

$3\sigma$  C.L.

- IceCube 201
- MINOS 2010
- KM3
- IC
- PONE

$10^{-2}$

$10^{-3}$

$10^{-4}$

$10^{-5}$

$10^{-2}$

$10^{-3}$

$10^{-4}$

$10^{-5}$

$10^{-2}$

$10^{-3}$

$10^{-4}$

$10^{-5}$

$10^{-32}$

$10^{-26}$

$10^{-32}$

$10^{-26}$

$10^{-32}$

$10^{-26}$

$10^{-32}$

$10^{-26}$

$\mu = X$   
 $\nu = X$

$\mu = X$   
 $\nu = Y$

$\mu = Y$   
 $\nu = Y$

$C_L^{\mu\nu}$