

Mode 4 Amplitude

3 $\sigma$  C.L.  
IceCube 2010  
MINOS 2010  
KM3  
IC  
PONE

10<sup>-3</sup>

10<sup>-4</sup>

10<sup>-5</sup>

10<sup>-3</sup>

10<sup>-4</sup>

10<sup>-5</sup>

10<sup>-3</sup>

10<sup>-4</sup>

10<sup>-5</sup>

10<sup>-26</sup>

10<sup>-26</sup>

10<sup>-26</sup>

10<sup>-26</sup>

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

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

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

$C_L^{\mu\nu}$

