Y Y 150 Y Y

150 θ^{lap} [qeg] 50 150 3Y 3Y 3Y 3Y [deg] 100 $\theta_{
m lab}$ 50 150 3Yp 3Yp 3Yp 3Yp **B** 100 $\theta_{
m lab}$ 50

1Xp 150 [1Xp] 1Xp 1Xp $\frac{150}{\theta^{\text{lap}}}$ $\frac{160}{9}$ $\frac{100}{9}$

1Zp 1Zp 1Zp 1Zp 150 $\begin{bmatrix} 150 \\ \text{qep} \end{bmatrix} 100$ 502Xp 2Xp 2Xp

150 2Xp $heta_{
m lab}$ [deg] 100 50 150 2Zp 2Zp 2Zp 2Zp $heta_{
m lab}$ [deg] 100

300

100

200

 ω [MeV] $(\alpha - \beta)$

300

200

 $\omega \ [{\rm MeV}] \ (\gamma_i)$

300

50

100

200

 $\omega \; [{\rm MeV}] \; ({\rm all})$

300

100

200

 ω [MeV] $(\alpha + \beta)$