

$\text{RecCosTheta} > 0.99995 \ \&\& \ \text{RecCosTheta}_B > 0.99995 \ \&\& \ \text{RecMass} \geq 450 \ \&\& \ \text{RecMass} < 550 \ \&\& \ \text{RecMass}_B \geq 450 \ \&\& \ \text{RecMass}_B < 550$

