

# Category pair definitions

$m(3\mu)$	$q^2$	IP3D/ $\sigma_{\text{IP3D}}$	Fit observable
-----------	-------	------------------------------	----------------

		$< -2$	
$< m_{\text{B}_c^+}$	$> 5.5 \text{ GeV}$	$-1 - 0$	$q^2$
		$0 - 2$	
		$> 2$	
$< m_{\text{B}_c^+}$	$< 4.5 \text{ GeV}$	$< 0$	$L_{xy} / \sigma_{L_{xy}}$
		$> 0$	
$> m_{\text{B}_c^+}$	—	—	$L_{xy} / \sigma_{L_{xy}}$