

Quantity	Value [MeV]
$m(\Sigma_b(6097)^-)$	$6098.0 \pm 1.7 \pm 0.5$
$m(\Sigma_b(6097)^+)$	$6095.8 \pm 1.7 \pm 0.4$
$\Gamma(\Sigma_b(6097)^-)$	$28.9 \pm 4.2 \pm 0.9$
$\Gamma(\Sigma_b(6097)^+)$	$31.0 \pm 5.5 \pm 0.7$
$m(\Sigma_b^-)$	$5815.64 \pm 0.14 \pm 0.24$
$m(\Sigma_b^{*-})$	$5834.73 \pm 0.17 \pm 0.25$
$m(\Sigma_b^+)$	$5810.55 \pm 0.11 \pm 0.23$
$m(\Sigma_b^{*+})$	$5830.28 \pm 0.14 \pm 0.24$
$\Gamma(\Sigma_b^-)$	$5.33 \pm 0.42 \pm 0.37$
$\Gamma(\Sigma_b^{*-})$	$10.68 \pm 0.60 \pm 0.33$
$\Gamma(\Sigma_b^+)$	$4.83 \pm 0.31 \pm 0.37$
$\Gamma(\Sigma_b^{*+})$	$9.34 \pm 0.47 \pm 0.26$
$m(\Sigma_b^{*-}) - m(\Sigma_b^-)$	$19.09 \pm 0.22 \pm 0.02$
$m(\Sigma_b^{*+}) - m(\Sigma_b^+)$	$19.73 \pm 0.18 \pm 0.01$
$\Delta(\Sigma_b(6097)^\pm)$	$-2.2 \pm 2.4 \pm 0.3$
$\Delta(\Sigma_b^\pm)$	$-5.09 \pm 0.18 \pm 0.01$
$\Delta(\Sigma_b^{*\pm})$	$-4.45 \pm 0.22 \pm 0.01$