

name	operation
<i>MvTimesMatAddMv</i>	$CC \leftarrow \alpha \times AA \times B + \beta \times CC$
<i>MvTransMv</i>	$A \leftarrow \alpha \times t(AA) \times BB$
<i>MvScale1</i>	$BB \leftarrow \alpha \times AA$
<i>MvScale2</i>	$BB \leftarrow AA \times \text{diag}(\text{vec})$
<i>MvAddMv</i>	$CC \leftarrow \alpha \times AA + \beta \times BB$
<i>MvDot</i>	$\text{vec}[i] \leftarrow t(AA[, i]) * BB[, i]$
<i>MvNorm</i>	$\text{vec} \leftarrow \text{norm\_col}(AA)$
<i>CloneView</i>	$AA[, \text{idxs}]$
<i>SetBlock</i>	$AA[, \text{idxs}] \leftarrow BB$
<i>MvRandom</i>	$AA \leftarrow \text{rand\_init}$
<i>ConvLayout</i>	$AA \leftarrow \text{conv\_layout}(BB)$