

$\{ v_{\{0,1,1,1\}} v_{m_1} v_{m_3}, v_{\{0,1,1,1\}} v_{m_3} v_{p_1},$

$v_{\{0,1,1,1\}} v_{m_1} v_{p_3}, v_{\{0,1,1,1\}} v_{p_1} v_{p_3},$

$v_{\{1,0,1,1\}} v_{m_1} v_{m_3}, v_{\{1,0,1,1\}} v_{m_3} v_{p_1}, v_{\{1,0,1,1\}} v_{m_1} v_{p_3},$

$v_{\{1,0,1,1\}} v_{p_1} v_{p_3}, v_{\{1,1,0,1\}} v_{m_1} v_{m_2}, v_{\{1,1,0,1\}} v_{m_2} v_{p_1},$

$v_{\{1,1,0,1\}} v_{m_1} v_{p_2}, v_{\{1,1,0,1\}} v_{p_1} v_{p_2}, v_{\{1,1,1,0\}} v_{m_1} v_{m_2},$

$v_{\{1,1,1,0\}} v_{m_2} v_{p_1}, v_{\{1,1,1,0\}} v_{m_1} v_{p_2}, v_{\{1,1,1,0\}} v_{p_1} v_{p_2} \}$