

## CONCLUSÕES

Baseado nos dados apresentados podemos concluir que:

1. A enzima PLD2 não está associada com a membrana plasmática.
2. A enzima PLD2 está localizada no citoplasma e possui um papel importante na manutenção estrutural do aparelho de Golgi e na organização dos microtúbulos em células da linhagem de mastócitos RBL-2H3.
3. Embora as células CA e CI expressem maior quantidade de  $\beta$ -hexosaminidase em relação à linhagem selvagem, quando estas células são estimuladas via Fc $\epsilon$ RI, a liberação de  $\beta$ -hexosaminidase é menor.