



Á  
Á



Á

Á  
Á  
Á  
Á  
Á  
Á  
Á  
Á  
Á  
Á  
Á  
Á  
Á  
Á

**PATHOGEN**

**PATHOGEN**

**PATHOGEN**

**HOST CELL**

**HOST CELL**

**HOST CELL**



# MUCUS

**CUT EDGE TO MAKE CILIA**

# MUCUS

**CUT EDGE TO MAKE CILIA**

# MUCUS

**CUT EDGE TO MAKE CILIA**

**MAST CELL**

**HISTAMINE**

# **DENDRITIC CELL**

**BONE**

**MARROW**

**THYMUS**



**CD4 HELPER  
T CELL**

**CYTOTOXIC**

**T CELL**

**LYMPH**

**LYMPH**

**LYMPH**

**BLOOD**

**BLOOD**

# Regulatory T Cell