

**Supplemental Table 1. Mouse lung histology**

	Strain	LOCATION OF <i>CRYPTOCOCCUS</i> CELLS					IMMUNE RESPONSE		
		Airways	Bronchial Epithelium/ Lamina Propria	Central Alveoli	Inter-alveolar septa	Peripheral Alveoli	Granuloma	PMNs	Macrophages /Dendritic Cells
<b>High virulence</b>	Non-infected	-	-	-	-	-	-	-	-
	KN99 $\alpha$	+	-	+++	+	+++	+++	++	++
	SACI012-1	+/+++	-	++	-	++	+/+++	++	+++
	SACI012-2	+/+++	-	++	-	+	++	++	++
	SACI012-3	++	-	++	-	+/+++	++	++	++
	SACI012-4	++	-	+++	-	+	++	++	++
	UgCI302-1	+	+	+++	-	++/+++	++	++	++
	UgCI302-2	+	-	+++	-	+++	+++	+	+
	UgCI387-1	+	+	+++	-	++	++	++	++
	UgCI387-2	++	-	+++	-	++	++	++	++
UgCI395-1	+	-	+++	-	++/+++	++	++	+++	
<b>Intermediate virulence</b>	UgCI538-1	++	-	+++	-	+++	-	-	-
	UgCI538-2	-	-	++	-	+	-/+	-	++
	UgCI425-1	++	+++	++	++	++	++	-	+++
	UgCI425-2	+	++	++	++	++	+++	++	+++
	SACI059-1	+/+++	++	++	++	++	+++	+++	+++
	MbCI006-1-1	-	-	+/+++	-	+	++	+	++
	MbCI006-1-2	+	-	+/+++	-	+	++	+	++
<b>Low virulence</b>	UgCI552-1	-	-	-	-	-	-	-	-
	UgCI552-2	-	-	-	-	-	-	-	-
	UgCI223-1	+	++	+	++	+	+/+++	++	++
	UgCI223-2	-	-	+	-	+	+	-	+
	SACI010-1	-	-	+	-	-/+	-/+	+	+
	SACI010-2	-	-	+	-	+	-/+	+	+

Presence of *Cryptococcus*: - none, + scattered, ++ multi-focal, +++ confluent; PMN: polymorphonuclear cells; PVC: perivascular cuffing