



Bundesamt für  
Verbraucherschutz und  
Lebensmittelsicherheit

Az.: 6790-10-20

November 1993

### **Stellungnahme der ZKBS zur Risikobewertung des Murinen Cytomegalovirus**

Das Murine Cytomegalovirus (MCMV; Familie: *Herpesviridae*; Subfamilie: *Betaherpesvirinae*; Genus: *Cytomegalovirus*) wird in Anwendung der Kriterien der Risikobewertung von Organismen (§5 GenTSV und Anhang I Teil A II Nr. 1 GenTSV) sowie auf der zusätzlichen Grundlage von 4 Gutachten externer Sachverständiger der **Risikogruppe 1** zugeordnet.

#### **Begründung:**

MCMV ist in Wildmauspopulationen weltweit verbreitet. Andere Spezies, insbesondere der Mensch, werden von MCMV nicht infiziert.

Für immunkompetente Mäuse ist MCMV apathogen. Eine transplazentare Übertragung des MCMV, wie sie beim Humanen Cytomegalovirus erfolgen kann, wurde bei Mäusen nicht gefunden. Die Vermehrung des MCMV erfolgt in der Speicheldrüse. Die Übertragung auf andere Mäuse erfolgt lediglich bei Körperkontakt.

MCMV ist nach akuter Infektion lebenslang latent vorhanden. Spontanrekurrenzen wurden jedoch nicht beobachtet.