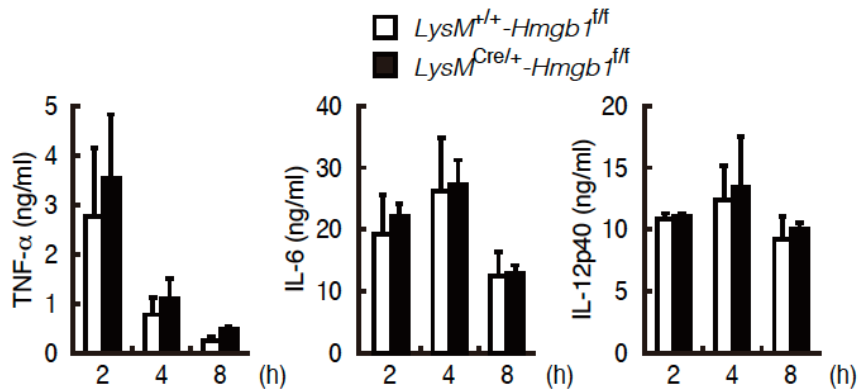
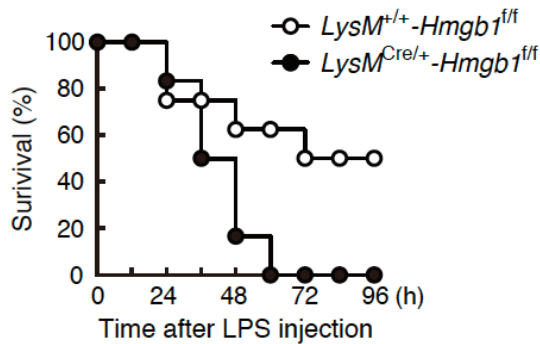


添付資料：



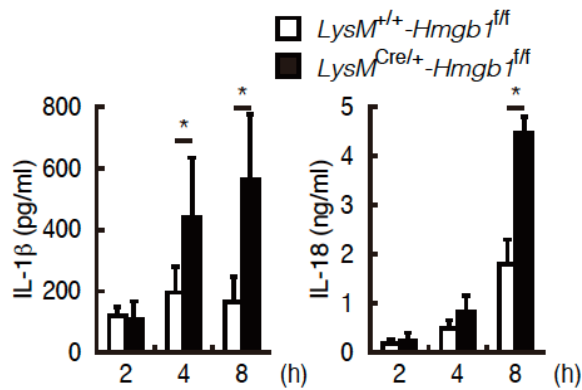
(図1)ミエロイド系細胞群において HMGB1 を欠損させたマウスに LPS を投与した時の血中 TNF- α 、IL-6、IL-12p40 産生量の検討

野生型マウス群(コントロール群、白棒)及びマクロファージを含むミエロイド系細胞群において HMGB1 を欠損させたマウス群(黒棒)において LPS を腹腔内投与し、各時間における血中 TNF- α 、IL-6、IL-12p40 の量を検討した。



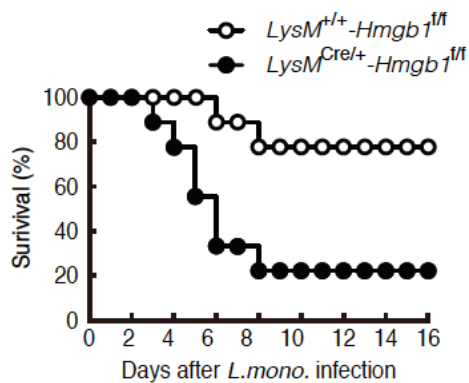
(図2)ミエロイド系細胞群において HMGB1 を欠損させたマウスに LPS を投与した時の生存率の検討

コントロール群(白丸;8匹)及びマクロファージを含むミエロイド系細胞群において HMGB1 を欠損させたマウス群(黒丸;6匹)において LPS を腹腔内投与し、生存率を検討した。



(図3)ミエロイド系細胞群において HMGB1 を欠損させたマウスに LPS を投与した時の血中 IL-1β、IL-18 産生量の検討

コントロール群(白棒)及びマクロファージを含むミエロイド系細胞群において HMGB1 を欠損させたマウス群(黒棒)において LPS を腹腔内投与し、各時間における血中 IL-1β 及び IL-18 の量を検討した。



(図4)ミエロイド系細胞群において HMGB1 を欠損させたマウスにリステリア菌を感染させた時の生存率

コントロール群(白丸;9匹)及びマクロファージを含むミエロイド系細胞群において HMGB1 を欠損させたマウス群(黒丸;9匹)においてリステリア菌(*Listeria monocytogenes*)を腹腔内に投与し、生存率を検討した。