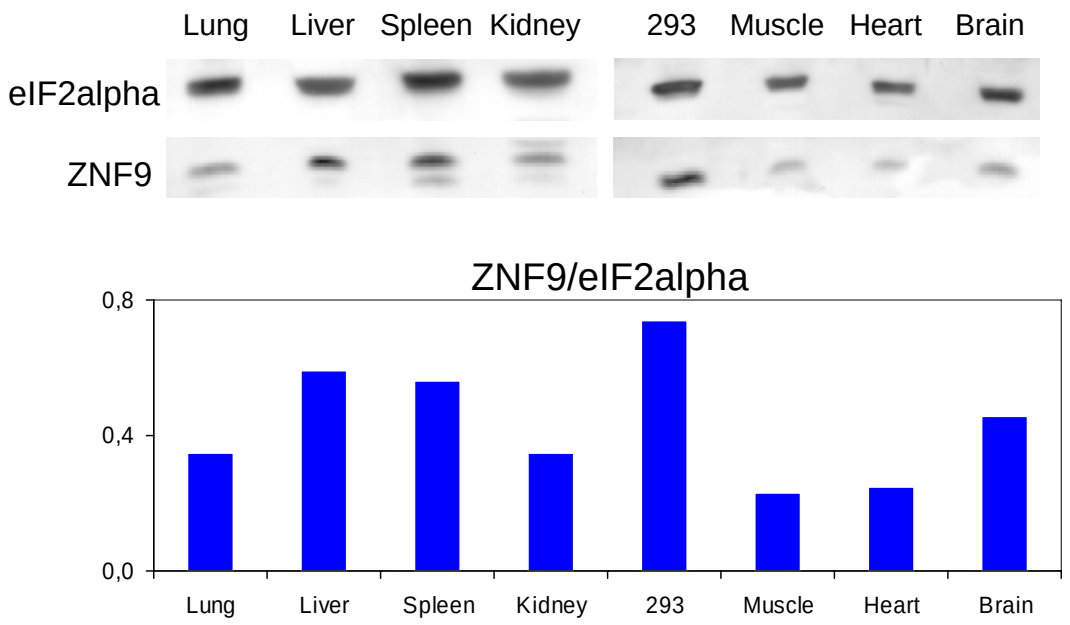


**Figura 1. Western Blot eseguito con anticorpo anti ZNF9 su tessuti di ratto e su di una linea cellulare embrionale di rene, Human Embrional Kidney 293: la proteina ZNF9 è espressa in maniera ubiquitaria, ad un livello più elevato nel fegato, nella milza e nel cervello, ed ad un livello inferiore nel muscolo scheletrico e nel cuore.**

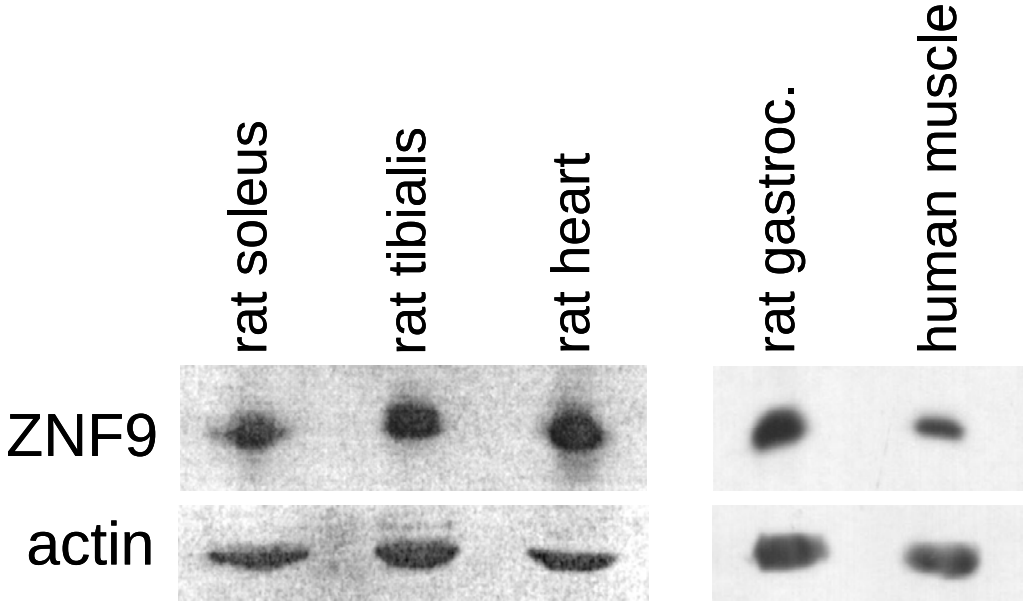


**Figura 2. Western Blot eseguito con anticorpo anti ZNF9 su tessuti muscolare e cardiaco di ratto e su muscolo scheletrico umano: l'espressione di ZNF9 è ben documentabile in tessuto muscolare sia di ratto sia umano. Non si evidenziano, inoltre, significative differenze tra muscoli a maggiore componente lenta (soleo) e rapida (tibiale).**

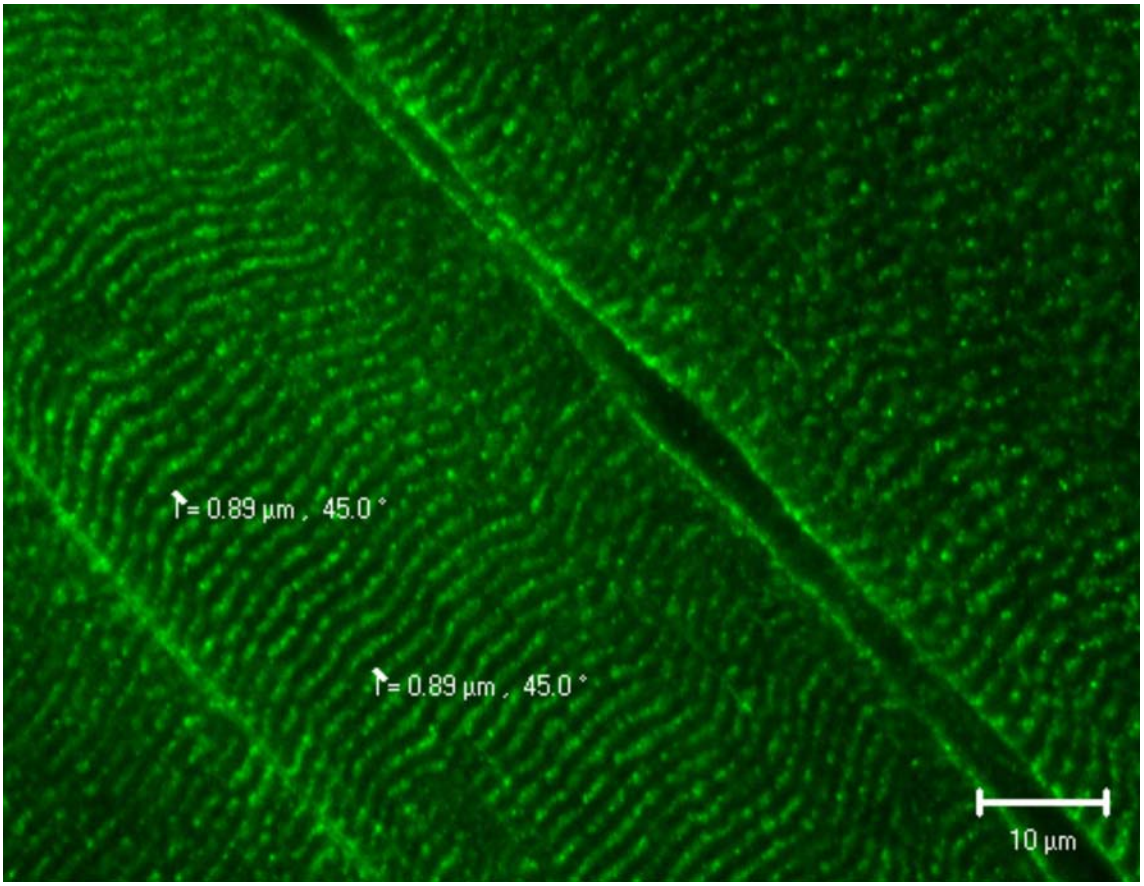


**Figura 3. Immunofluorescenza su sezioni longitudinali di muscolo scheletrico di ratto utilizzando anticorpo K20: ZNF9 presenta un pattern di bandeggiatura trasversale regolare con uno spessore di circa 1 µm, simile a quello della banda I.**