

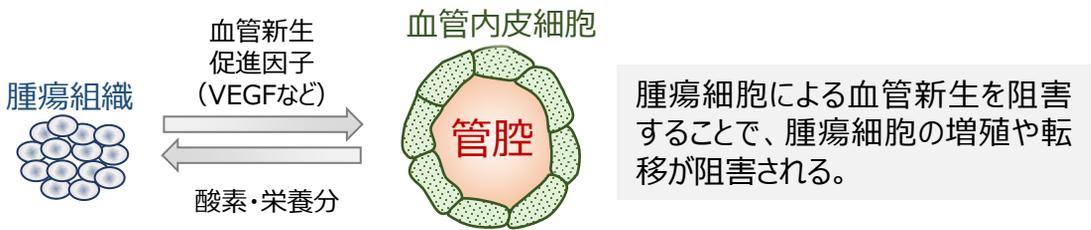
# ラクトフェリンの血管新生阻害作用

－がん細胞への栄養補給を阻止する－

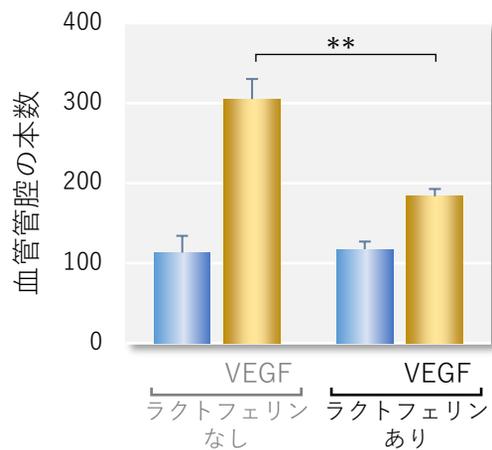
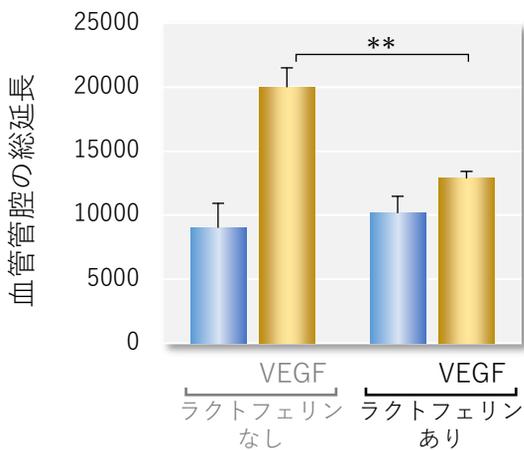
## 成果の特徴

- 乳に含まれる鉄結合タンパク質であるラクトフェリンが、腫瘍細胞が産生するVEGF(血管内皮増殖因子)による血管内皮細胞の管腔形成を阻害することを明らかにしました。

## 成果の内容



コラーゲンゲルで培養した血管内皮細胞のマーカ－(CD34)による染色像



\*\* P<0.01

## 成果の活用

腫瘍細胞による血管の新生を阻害することで、腫瘍の増殖や転移を防ぐ効果が期待されます。