

# 101-15

## 問題文

貪食能を有し、単球に由来する細胞はどれか。1つ選べ。

1. B細胞
  2. ヘルパーT細胞
  3. 形質細胞
  4. マクロファージ
  5. 肥満細胞
- 

## 解答

4

## 解説

免疫系細胞（白血球）は大きく3つに分類されます。リンパ球由来、単球由来、顆粒球由来です。単球由来の細胞としては、マクロファージと、樹状細胞があります。貪食能を持つのがマクロファージです。

ちなみに、リンパ球由来の細胞としては、T細胞、NK細胞、B細胞などがあります。また、顆粒球由来の細胞としては、好中球、好酸球、好塩基球などがあります。

以上より、正解は4です。