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。