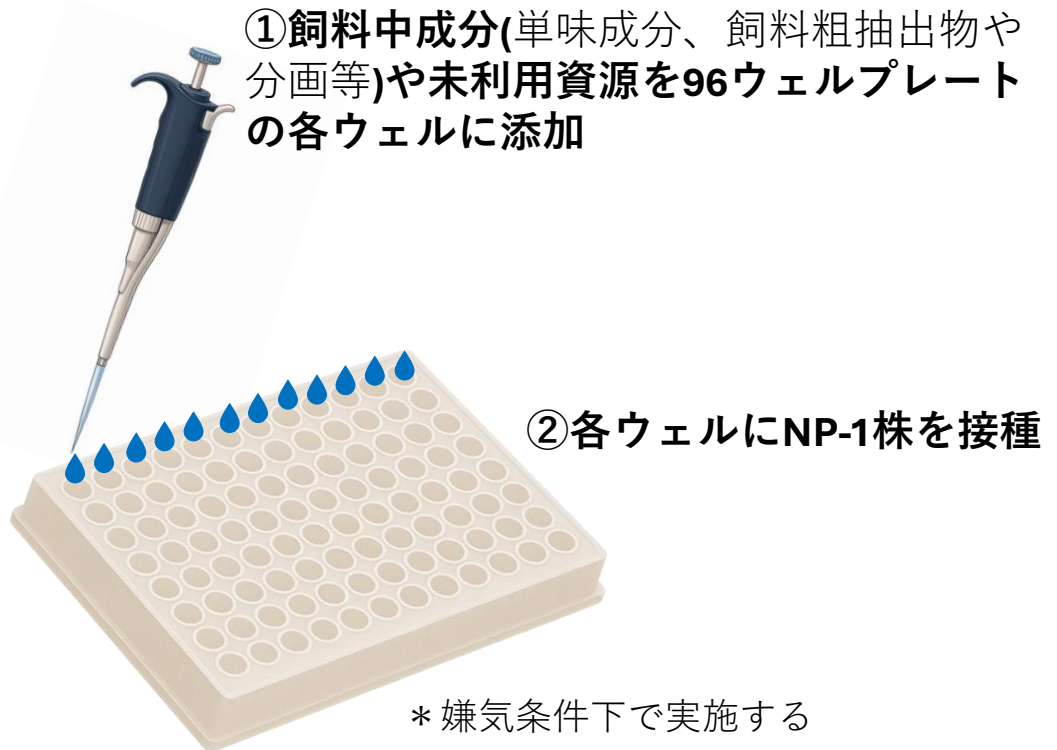


活用のヒント

NP-1株*を用いた腸内菌叢改善飼料成分の高速スクリーニング

*NP-1株は *Clostridium* sp. に分類され、ブタ腸内から世界で初めて分離された。本菌はブタの成長性と正の相関を示し、本菌株の投与や腸内における増殖の促進により、ブタの発育改善効果が期待される。



③培養後、NP-1の増殖度を吸光度で測定

増殖度の高いウェルに添加した成分がNP-1株の増殖を促進する成分
→ブタ腸内菌叢改善成分候補として選抜