

HOME > よくあるご質問 > その他 > CFUって何ですか？

CFUって何ですか？

CFUはColony forming unit（コロニー形成単位）の略で、生菌数（生きている菌の数）を表す単位です。「個」ではなく「CFU」という単位を用いる理由を下記に説明します。

生菌数を測定する一つの方法として、試験液を接種・培養した培地に形成された集落数を数える方法（希釈平板培養法）があります。

1個の集落はもとも1個の生菌が増殖し、形成されたものとみなし、「集落数＝生菌数」とするのがこの方法の基本的な考え方です。

しかし、厳密には集落が必ずしも1個の生菌から形成されたものとは限らないことから、この方法で測定した生菌数を表す場合に、CFUを使うことが一般的に行われます。

なお、規格によっては生菌数の単位に「個」を用いていることもございます。

よくあるご質問のカテゴリー

よくあるご質問

お問い合わせ

試験申し込み

お支払い

報告書

検体・各種試験

その他

English



株式会社 衛生微生物研究センター

〒125-0062 東京都葛飾区青戸7-21-14



お問い合わせ

[受託試験のご紹介](#)

[受託サービスのご紹介](#)

[私たちと微生物](#)

[研究所について](#)

[よくあるご質問](#)

[お問い合わせ](#)

[受託試験のお申込み](#)

[サイトマップ](#)

[プライバシーポリシー](#)

Copyright © 株式会社衛生微生物研究センター All Rights Reserved.



[お問い合わせ](#)