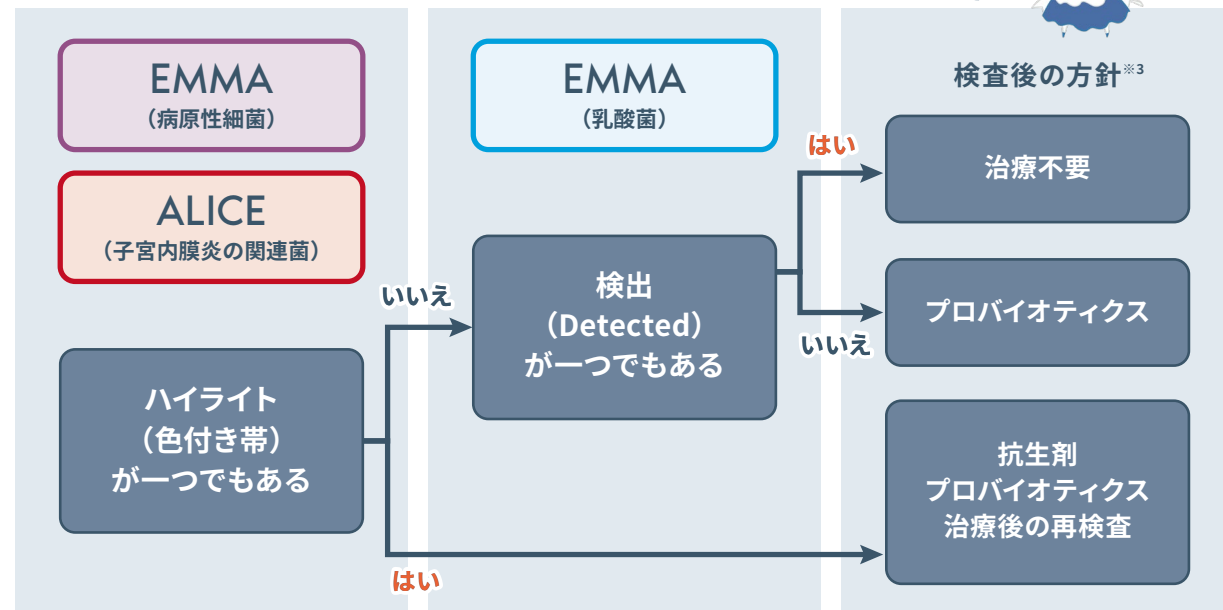


## 検査後はどうするのかな？



※3 必ず医師の指示に従って治療してください。

## FAQ



- Q** 病原性細菌が検出されたので抗生剤治療を行いました。その後、プロバイオティクスによる治療を勧められたのですがなぜでしょうか？
- A** 抗生剤治療を行うと、病原性細菌とともに妊娠に良いとされる乳酸菌も減少する可能性があるためです。
- Q** ビフィズス菌は妊娠に良くないのでしょうか？
- A** 妊娠や出産に悪影響を及ぼすという報告<sup>※4</sup>があるため、この検査ではビフィズス菌を病原性細菌として分類しています。
- Q** 病原性細菌が検出されましたが基準範囲未満でした。本当に治療は不要でしょうか？
- A** 基準範囲を越えていなければ現時点で治療は不要と考えられます。ご不明な点があれば、かかりつけの医師にご相談ください。
- Q** 乳酸菌が検出されました。量が少ないので治療をした方がよいのでしょうか？
- A** 乳酸菌の基準範囲は病原性細菌と異なり、あくまでも目安です。一つでも乳酸菌が検出されれば現時点で治療は不要と考えられます。ご不明な点があれば、かかりつけの医師にご相談ください。

※4 Moreno et al. Microbiome (2022) 10:1

詳細はかかりつけの医師やスタッフにご相談ください。

**Igenomix**  
PART OF VITROLIFE GROUP

お問い合わせ：株式会社アイジェノミクス・ジャパン  
〒105-0011 東京都港区芝公園1丁目3-1 留園ビル2F  
EMAIL: servicejapan@igenomix.com WEB: www.igenomix.jp



2025-0057JP

## 安心して理解するための 検査結果ガイド



**Igenomix**  
PART OF VITROLIFE GROUP

## 検査結果の見方だよ！

細菌の種類	検出結果	細菌の量※1	基準範囲※2
EMMA検査の結果:			
LACTOBACILLUS			
BACTERIA	RESULT	GC/mL	REFERENCE RANGE
EMMA 乳酸菌	<i>Lactobacillus spp</i>	Detected	15,018 (0 – 40,787)
	<i>Lactobacillus crispatus</i>	Detected	15,018 (0 – 40,787)
	<i>Lactobacillus gasseri</i>	Not detected	N/A (0 – 703)
	<i>Lactobacillus iners</i>	Not detected	N/A (0 – 8,842)
	<i>Lactobacillus jensenii</i>	Not detected	N/A (0 – 1,735)
BACTERIA OF THE REPRODUCTIVE TRACT			
EMMA 病原性細菌	<i>Actinomyces israelii</i>	Not detected	N/A Absent
	<i>Atopobium vaginae</i>	Not detected	N/A (0 – 620)
	<i>Bacteroides fragilis</i>	Not detected	N/A (0 – 526)
	<i>Bifidobacterium spp †</i>	Not detected	N/A (0 – 1,674)
	<i>Clostridium sordellii</i>	Not detected	N/A Absent
	<i>Fusobacterium nucleatum</i>	Not detected	N/A Absent
	<i>Gardnerella vaginalis</i>	Not detected	N/A (0 – 982)
	<i>Haemophilus ducreyi</i>	Not detected	N/A Absent
	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Not detected	N/A Absent
	<i>Mobiluncus spp</i>	Not detected	N/A (0 – 134)
	<i>Peptostreptococcus anaerobius</i>	Not detected	N/A (0 – 171)
	<i>Porphyromonas asaccharolytica</i>	Not detected	N/A (0 – 451)
	<i>Prevotella bivia</i>	Not detected	N/A (0 – 603)
	<i>Prevotella disiens</i>	Not detected	N/A (0 – 205)
	<i>Sneathia spp</i>	Detected	3,514* (0 – 80)
	<i>Treponema pallidum</i>	Not detected	N/A Absent

※1 GCは菌の遺伝子数を表します。N/Aは未検出を表します。また、例えばE5と表示された場合は10の5乗(=10万)を表します。

※2 Absentの場合、菌の量に関わらず少しでも検出された時点でハイライトに表示されます。

ハイライトだよ！

細菌の種類	検出結果	細菌の量※1	基準範囲※2
ALICE検査の結果:			
BACTERIA RELATED TO CHRONIC ENDOMETRITIS			
BACTERIA	RESULT	GC/mL	REFERENCE RANGE
ALICE 子宮内膜炎の関連菌	<i>Chlamydia trachomatis</i>	Not detected	N/A Absent
	<i>Enterococcus faecalis</i>	Not detected	N/A (0 – 143)
	<i>Escherichia coli</i>	Not detected	N/A (0 – 230)
	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	Not detected	N/A (0 – 247)
	<i>Mycoplasma genitalium</i>	Not detected	N/A (0 – 123)
	<i>Mycoplasma hominis</i>	Not detected	N/A (0 – 125)
	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	Not detected	N/A Absent
	<i>Staphylococcus aureus</i>	Not detected	N/A (0 – 219)
	<i>Streptococcus agalactiae group B/ Streptococcus viridans</i>	Detected	344* (0 – 91)
	<i>Ureaplasma urealyticum</i>	Not detected	N/A (0 – 292)

ハイライトだよ！

## EMMA（乳酸菌）

病原性細菌などの侵入から守る働きをする乳酸菌（ラクトバチルス）のうち、代表的な4種類と全ての種類を網羅する属の有無、量を調べます。少なくとも1種類は存在することが妊娠に適しているとされており、未検出の場合は医師によるプロバイオティクスの使用が推奨されます。



## EMMA（病原性細菌）

妊娠に悪影響を及ぼす可能性のある16種類の病原性細菌の有無と量を調べます。基準範囲を超えるとハイライト（色付き帯）で表示され、一つでも該当すると医師による抗生剤の使用が推奨されます。



## ALICE（子宮内膜炎の関連菌）

妊娠に悪影響を及ぼす慢性子宮内膜炎に関連する10種類の病原性細菌の有無と量を調べます。基準範囲を超えるとハイライト（色付き帯）で表示され、一つでも該当すると医師による抗生剤の使用が推奨されます。

