


# Rapid FISHの報告書の見方

Rapid FISHは2枚組または1枚の報告書にてご報告いたします。

A. 2枚組の場合：結果報告可能な報告書(1枚目は結果、2枚目は日本語資料となります。)

B. 1枚の場合：結果報告不可の場合の報告書

本紙のこちらの面ではAの1枚目の見方を記載しております。Bの見方は本紙裏面をご覧ください。



③ Patient Name:  
④ Referring Physician:  
⑤ Specimen #: 23558980  
⑦ Patient ID: 20904942-13-A1

⑧ DOB: 06/17/1978  
SSN: \*\*\*-\*\*-\*\*\*\*

⑨ Date Collected: 02/03/2017  
⑩ Date Received: 02/06/2017  
⑪ Lab ID:  
⑫ Hospital ID:  
⑬ Specimen Type: AMNIO

⑭ Indication: Advanced maternal age

⑮

Modal Signal Per Cell	Chromosome 13	Chromosome 18	Chromosome 21	Chromosome X	Chromosome Y
	2	2	2	1	1

⑯ RESULTS:  
NO EVIDENCE OF NUMERICAL ABNORMALITY for chromosomes 13, 18, 21, X and Y  
Sex: Male

INTERPRETATION:  
⑰ NORMAL RAPID FISH RESULT

⑱ Within the limitations of this technology, this result significantly reduces the risk of aneuploidy for chromosomes 13, 18, 21, X and Y.

⑲ ISCN nomenclature:  
nuc ish (DXZ1x1,DYZ3x1,D18Z1x2),(RB1,RCAN1)x2

⑳ RECOMMENDATIONS:  
Because these normal screening test results do not exclude all numerical or other cytogenetic abnormalities, standard cytogenetic analysis is recommended if cytogenetic analysis has been ordered from Fetalis Genetic.

## Rapid FISH Analysis

①

②

① 病院名  
② 病院所在地  
③ 被検者名  
④ 担当医名  
⑤ 弊社検体番号  
⑥ 弊社医療機関番号  
⑦ 被験者ID  
⑧ 生年月日  
⑨ 検体採取日  
⑩ 検体受領日(弊社)米国検査所  
⑪ 弊社検査ID  
⑫ 病院被検者ID  
⑬ 検体の種類  
⑭ 検査希望理由  
⑮ 染色体別シグナル数の判定  
⑯ 判定結果  
⑰ 結果解釈  
⑱ 結果解釈詳細  
⑲ ISCNで定める表記法  
⑳ 以降: 検査の限界や精度、手法

⑮	Modal Signal Per Cell: 染色体別のシグナル数の判定が表示されます。  例) Chromosome 13 : 13番染色体のシグナルが2つ認められたことを意味します。 2
⑯	RESULTS: 判定結果が表示されます。上表の場合には13、18、21、XおよびY染色体では数的異常は認められなかったこと、性別は男児であることを意味します。 異常結果の場合には「PATTERN CONSISTENT WITH TRISOMY 21(DOWN SYNDROME)」などと記載されます。
⑰	結果解釈が表示されます。上表の場合には正常結果であることを意味します。 異常結果の場合には「ABNORMAL RAPID FISH RESULT」と記載されます。
⑱	結果解釈の詳細が表示されます。上表の場合には、本検査結果により13、18、21、XおよびY染色体における数的異常の可能性が低いことが示されたことを意味します。 異常結果の場合には「Interphase fluorescence in situ hybridization showed three chromosome 21 signals, consistent with trisomy 21 (Down syndrome).」などと記載されます。
⑲	ISCN nomenclature: ISCNで定める表記法に基づき検査結果を示したものです。下記は各染色体を判定するプローブの名称です。 DXZ1:X染色体 DYZ3:Y染色体 D18Z1:18番染色体 RB1:13番染色体 RCAN1:21番染色体 例) DXZ1x1: X染色体のシグナルが一つ認められたことを意味します。
⑳以降	⑳のRECOMMENDATION以降は検査の限界、精度、手法が記載されております。詳細は報告書2枚目の日本語資料をお読みください。

