

2015年6月  
No.15-101a(全)※1

## 検査内容変更のお知らせ

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。  
平素は格別のお引き立てをいただき、厚くお礼申し上げます。

さて、下記項目の対象薬剤について、新たに承認された3薬剤を追加し、プロテアーゼ (PR) 阻害薬7種、逆転写酵素 (RT) 阻害薬11種およびインテグラーゼ (IN) 阻害薬3種の計21薬剤に対応することいたしましたので、取り急ぎご案内申し上げます。

また、本変更に伴い、検査報告書を別掲の通り改訂いたします。

誠に勝手ではございますが、事情をご賢察の上、何卒ご了承の程お願い申し上げます。  
敬具

### 記

#### ■対象項目

- [5839] HIV-ジェノタイプ薬剤耐性検査

#### ■変更期日

- 2015年7月4日(土)受付分より

以上

# ■新検査報告書

## 検査報告書

株式会社LSIメディエンス

  

<b>施設名</b> _____ 様	採取日: 平成 ____ 年 ____ 月 ____ 日
<b>科名</b> _____	受付日: 平成 ____ 年 ____ 月 ____ 日
<b>病棟</b> _____	報告日: 平成 ____ 年 ____ 月 ____ 日
<b>担当医</b> _____ 先生	ID1: _____

  

<b>匿名符号</b> _____ 様	年齢: _____ 性別: _____
カルテNo. _____ ID: _____	材料: _____

  

### 検査項目

HIV-ジェノタイプ薬剤耐性検査

  

**薬剤耐性判定結果** (結果判定はThe French ANRS (National Agency for AIDS Research) SEP 2014 Ver.24に基づく)

PR								備考							
IDV	SQV	NFV	FPV	LPV	ATV	DRV		RT領域のA98SはHIV-1サブタイプCに限りNVP耐性に寄与します。							
R	PR	R	S	PR	S	S									

  

NRTI						NNRTI						INSTI		
AZT	ddI	3TC/FTC	d4T	ABC	TDF	NVP	EFV	ETR*	RPV	RAL*	EVG	DTG		
R	R	R	R	R	R	S	S	S	R	R	R	R		

  

**PR領域・耐性関連アミノ酸変異** (解析範囲(1-99 aa))

L10	V11	I15	G16	K20	L24	D30	V32	L33	M36	M46	I47	G48	I50	F53
L/V	-	-	-	K/R	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-
I54	D60	I62	L63	A71	G73	T74	L76	V77	V82	I84	I85	N88	L89	L90
-	-	-	P	T	-	-	-	I	-	-	-	-	-	L/M

**PR領域・耐性関連以外の変異**  
V3I, E35D, S37D/N, R41K, I93L

  

**RT領域・耐性関連アミノ酸変異** (解析範囲(1-266 aa))

M41	E44	K65	D67	T69	K70	L74	V75	V90	A98	L100	K101	K103	V106	Y115
-	-	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E138	Q151	V179	Y181	M184	Y188	G190	L210	T215	K219	H221	P225	M230		
-	M	L	-	V	-	-	-	-	-	-	-	-		

**RT領域・耐性関連以外の変異**  
V35V/A1/T, A62V, S68G, T69I, V75I, F77F/L, K102K/Q, F116Y, E122K, I167I/V, D177D/N, Q197E, I202V, H208H/Y, R211K, L214F

  

**IN領域・耐性関連アミノ酸変異** (解析範囲(1-288 aa))

T66	L74	E92	G118	F121	E138	G140	Y143	P145	S147	Q148	V151	S153	N155	E157
-	I	-	-	-	-	S	-	-	-	H	-	-	-	-
R263														
-														

**IN領域・耐性関連以外の変異**  
D10E, A23V, M50V, V72A, T97A, G123S, R127K, I135V, V201I, I203M, I208L, N232D, R269R/G

  

**結果の見方**  
**R: 薬剤耐性(Resistance)** **PR: 耐性の疑い(Possible Resistance)** **S: 感受性(Susceptible)**  
 アミノ酸は一文字略号で表記し、変異の記載には以下の記号も使用します。  
 /: 複数のアミノ酸候補がある場合、 -: 変異を認めない箇所、\*: ストップ(終止)コドン

  

お問い合わせ先 株式会社LSIメディエンス 感染症検査部 ウイルス検査グループ  
 〒174-8555 東京都板橋区志村3-30-1 TEL: 03-5994-2341 FAX: 03-5994-2872 見本1(記入例)

新たに追加する薬剤  
 RPV (リルピビリン)  
 EVG (エルビテグラビル)  
 DTG (ドルテグラビル)

インテグラーゼ領域のアミノ酸解析部位を従来の5ヶ所から16ヶ所に変更致します。