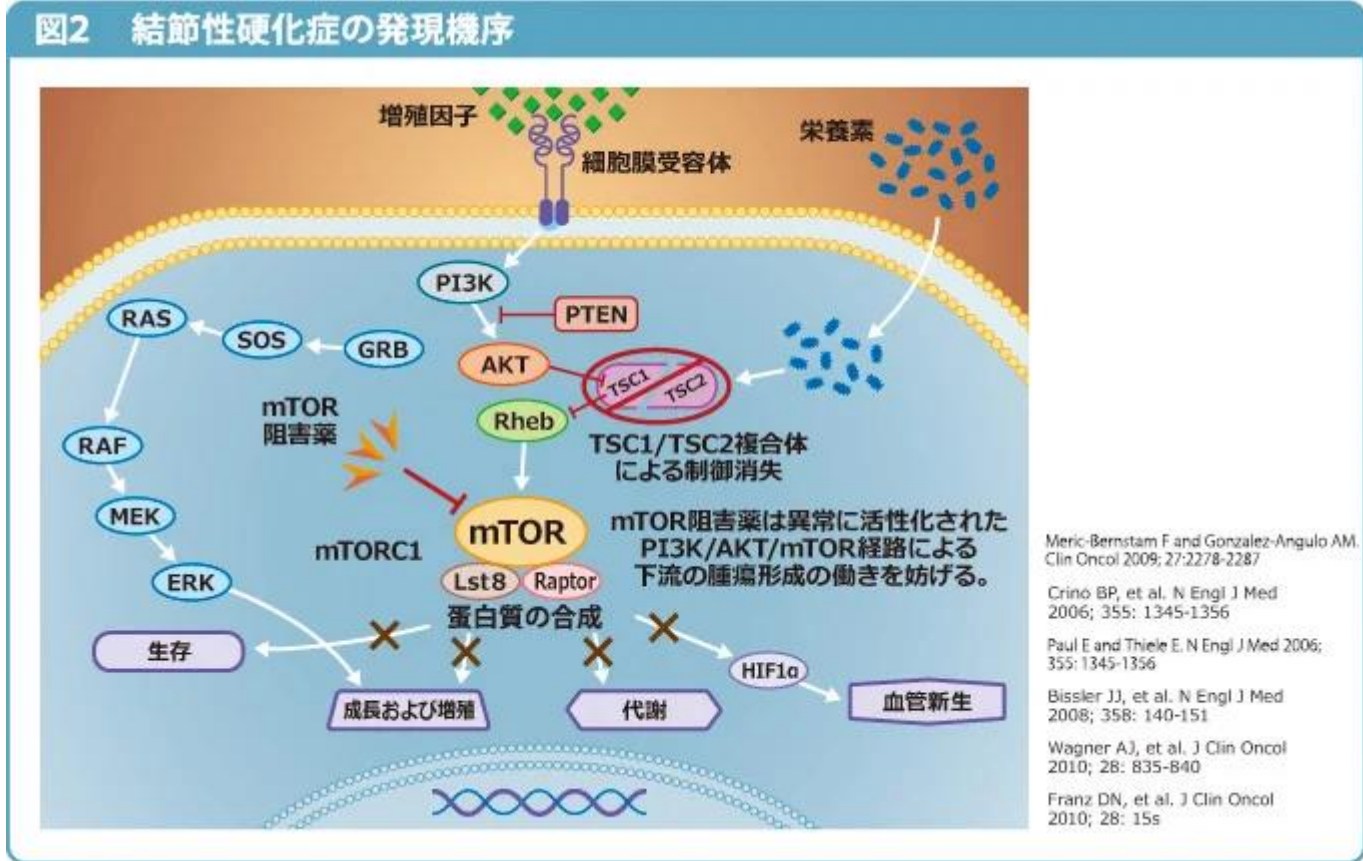


mTOR

TSC1 TSC2 TSC 75~90%

Image



1988 Gomez

2012 TSC Clinical consensus Conference

2012

TSC1 TSC2 10 15

TSC1 TSC2

1 Gomez

Definitive TSC
2 1 2

Probable TSC
1 1

Possible TSC
1 2

- List of items including SEN, SEGA, LAM, AML, and various numbered items (*1 to *5).

*1
*2 LAM AML Definitive TSC
*3
*4
*5 3

Roach ES, et al. J Child Neurol 1998; 13: 624-628

2) 1 2

2

AML Possible TSC

2 1 2

2 4

項目	検査項目	検査方法
①	CT	検査時期は検査開始後6～12ヶ月
	検査項目	検査時期は検査開始後6～12ヶ月
②	検査項目	検査時期は検査開始後1～3ヶ月
	検査項目	検査時期は検査開始後 検査時期は検査開始後

LAM検査はSEGA検査と同様に実施します。

*1 EGG (electroencephalogram) 検査

*2 Wood検査 (365nm) 検査時期は検査開始後6～12ヶ月

*3 ECG (electrocardiogram) 検査

③

2012年、mTOR阻害剤[®]の臨床試験において、2019年8月に本剤が承認されました。本剤は、mTOR阻害剤[®]の臨床試験において、2014年にmTOR阻害剤[®]の臨床試験において、2016年に承認されました。

④

- 1) Roach ES, et al. J Child Neurol 1998; 13: 624-628
- 2) Northrup H, et al. Pediatr Neurol 2013; 49: 243-254
- 3) Yates JR. Eur J Hum Genet 2006; 14: 1065-1073
- 4) 山本, 山本. 2018; 128: 1-16
- 5) Krueger DA, et al. Pediatr Neurol 2013; 49:255-265

⑤

⑥

Source URL: https://prod.pro.novartis.com/jp-ja/products/afinitor/tsc/symptom_01