

2012 International Tuberos Sclerosis Complex Consensus Conference
International Tuberos Sclerosis Complex Consensus Conference

TSC

International Tuberos Sclerosis Complex Consensus Group
International Tuberos Sclerosis Complex Consensus Group

2018

Westerveld M, et al. 2011, 2012 and 2013, Dufner Almeida LG, et al. 2020

- TSC1/TSC2
- ACMG America College of Medical Genetics Richards S, et al. 2015
- 10-15 TSC1/TSC2
- NGS High-read-depth NGS Tyburczy ME, et al. 2015 Giannikou K, et al. 2019 Peron A, et al. 2018

2022 4

B. 0000000

000	000
000000(3000005mm)	000(Confetti)0000
000000(3000)0000000000	000000(30000)
00000(2000)	000000(2000)
00000000(000000)	000000
000000000	0000000
000000000000000000	00000000
000000020000	0000000
000000000000	
000000	
00000000(LAM)*	
0000000(2000)*	

definite TSC 2 1 2 possible TSC 1 2 TSC1 TSC2 TSC TSC TSC1 TSC2 TSC

LAM 2 TSC

Northrup H, et al. Pediatr Neurol 2021; 123: 50-66, 52-53.

NCCN National Comprehensive Cancer Network.

MRI SEN SEGA MRI CT MRI

EEG EEG 8 24 EEG

MRI CT

TAND

TAND

MRIT
MRI

CT
GFR > 60 mL/min/1.73 m²

MRI MRI
MRI

GFR

MRI CT GFR

SEGA

SEGA mTOR
SEGA mTOR
SEGA mTOR
SEGA SEGA

mTOR
mTOR 3

9.

9.7

9.7.1

SEGA 25 1 3 MRI
1 3 SEGA SEGA

mTOR MRI

EEG 12 6 24
3 EEG

2
ACTH

EEG 24 EEG

mTOR

3

mTOR

TAND

TANDのチェックリストは<https://tandconsortium.org/checklists/>で確認できます。1
TANDのチェックリストは、TANDのメンバーが、TANDのメンバーが、TANDのメンバーが、
TANDのチェックリストは、TANDのメンバーが、TANDのメンバーが、TANDのメンバーが、

TANDのチェックリストは、TANDのメンバーが、TANDのメンバーが、TANDのメンバーが、

TANDのチェックリストは、TANDのメンバーが、TANDのメンバーが、TANDのメンバーが、
SEGAのチェックリストは、SEGAのメンバーが、SEGAのメンバーが、SEGAのメンバーが、

TANDのチェックリストは、TANDのメンバーが、TANDのメンバーが、TANDのメンバーが、

TANDのチェックリストは、TANDのメンバーが、TANDのメンバーが、TANDのメンバーが、
TANDのチェックリストは、TANDのメンバーが、TANDのメンバーが、TANDのメンバーが、
TANDのチェックリストは、TANDのメンバーが、TANDのメンバーが、TANDのメンバーが、

3cm mTOR EXIST-2
15mg 30 EXIST-2
GFR
EXIST-2

1

mTOR

mTOR

- 8.
- 8.3 BUN
- 11.
- 11.1.3 0.9%

MRI
MRI CT 1 3 3cm
1 1cm
mTOR

HMB-45

mTOR GFR MRI CT

CT LAM LAM CT
57 CT

CT LAM CT
mTOR CT

CT LAM 6 1
CT

mTOR LAM CT
VEGF-D 1

VEGF-D 1

LAM 2

LAM

LAM

CT mTOR VEGF-D -D

VEGF mTOR

VEGF

FDA 3

mTOR

3) Krueger D. A, et al. Pediatr Neurol 2013; 49: 255-265.

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□

Source URL: https://www.pro.novartis.com/jp-ja/products/afinitor/tsc/guideline_01