

NENノーバルティス

ノーバルティスNENノーバルティス

ノーバルティスノーバルティス ノーバルティス

ノーバルティスNENノーバルティス

ノーバルティス

1
C 24 72
24 80 48 90 72 100
C 30 C
2U/kg 20 2 10μU/mL
B B
CT EUS US
SASI Test

1

1 24

pH 60 pg/mL 30 100

100

100

VIP 100

VIP

□ □ □ □ □ □ □ □

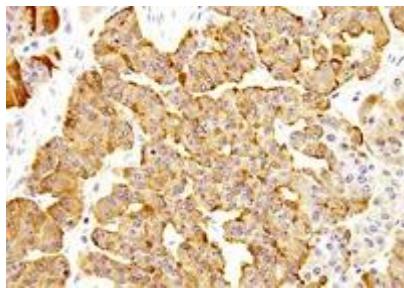
1cm
50

1cm
50

90%
Flushig
midgut
midgut
24-5-5-HIAA
A*

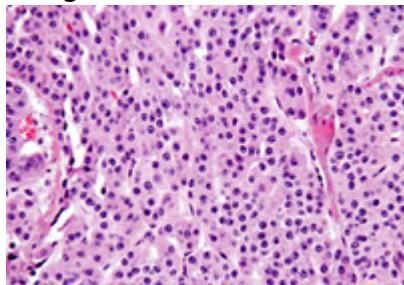
*

Image



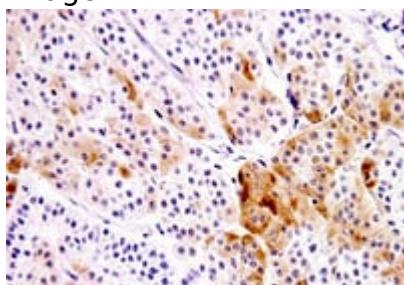
chromogranin A*

Image



HE

Image



chromogranin A

□1 胃泌素瘤NEN胃泌素瘤腫瘍

胃泌素瘤

胃泌素瘤腫瘍

胃泌素

胃泌素瘤1,2

- 胃泌素瘤92%胃泌素51%胃
瘤38%
- 胃泌素瘤43%胃泌素23%

胃泌素瘤腫瘍胃泌素瘤腫瘍
NIPHS

胃泌素瘤

Zollinger-Ellison
瘤1,2

- 胃26%98%
- 胃瘤0%56%
- 胃瘤71%93%
- 胃瘤17%73%
- 胃瘤8%75%

胃泌素瘤腫瘍胃泌素瘤腫瘍
G

胃泌素瘤1,2

- 胃22%90%
- 胃14%18%
- 胃瘤54%90%

胃泌素瘤腫瘍胃泌素瘤腫瘍

- | | | |
|---|---|--|
| <p>VIP
WDHA^{1,2}</p> <p>^{1,3}</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 89/100 • 67/100 • 44/100 • 14/33
<ul style="list-style-type: none"> • 58/100% • 45/96% • 3/18% • 14/41% | <p>• 89/100</p> <p>• 67/100</p> <p>• 44/100</p> <p>• 14/33</p> |
|---|---|--|

NIPHS: non-insulinoma pancreatogenous hypoglycemia syndrome, WDHA: watery diarrhea hypokalemia achlorhydria

1) Ito T, Jensen R. Expert Opin Pharmacother. 2021; 22: 685-693.

2) Khan MS, et al. World J Gastroenterol. 2020; 26: 4537-4556.

3) Khan MS, et al. World J Gastroenterol. 2020; 26: 4537-4556.

•

• 1. 2014; 111: 2263-2271.

NEN

NEN
NET
GEP
PPGL

NEN

□NEN□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□CT□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□NEN□□□□□CT□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□NEN□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□NEN□□
□□
□□
□□

□□□**NEN**□□□

1

□□□□□. □□□□ 2020; 78 □□□4: 737-742

□□□□□. Pharma Medica 2021; 39: 66-72

A horizontal row of fifteen empty square boxes, intended for children to draw or write in.

6

Source URL: https://www.loadtest.pro.novartis.com/products/afinitor/net/diagnosis_04