

NCI-H295R | 300483

| | | | | | | | |
|--------------------|-------|-------------|--------|----------|---|---|---|
| Description | H295R | A.F. Gazdar | (1990) | NCI-H295 | . | 5 | 2 |
|--------------------|-------|-------------|--------|----------|---|---|---|

Organism

Tissue

Disease

| | | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Synonyms | NCI-H295R, NCI H295R, NCIH295R, H-295R, H295R-S1 | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|------------|----|--|--|--|--|--|--|
| Age | 48 | | | | | | |
|------------|----|--|--|--|--|--|--|

Gender

Ethnicity

Morphology

| | | | | | | | |
|--------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| Growth properties | , | | | | | | |
|--------------------------|---|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|-----------------|--------------------|--|--|--|--|--|--|
| Citation | NCI-H295R(300483) | | | | | | |
|-----------------|--------------------|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| Biosafety level | 1 | | | | | | |
|------------------------|---|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|-------------------|------|--|--|--|--|--|--|
| NCBI_TaxID | 9606 | | | | | | |
|-------------------|------|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|--|--|--|--|--|--|
| CellosaurusAccession | CVCL_0458 | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|-----------------|---------|--|--|--|--|--|--|
| Products | , , C19 | | | | | | |
|-----------------|---------|--|--|--|--|--|--|

NCI-H295R | 300483

Culture Medium NCI-H295R (820402) DMEM: F12(1:1), w: 3.1g/L , w: 2.5mM L- , w: 15mM HEPES, w: 0.5mM 820400a)

Supplements 5% FBS, 0.00625 mg/mL , 0.00625 mg/mL , 6.25 ng/mL , 1.25 mg/mL , 0.00535 mg/mL

Dissociation Reagent

Subculturing PBS . T25 3~5ml, T75 5~10ml PBS . T25

Split ratio 1:3 1:4

Fluid renewal 2~3

Post-Thaw Recovery 48

Freeze medium (FBS) + 10% DMSO , CM-1(Cytion 800100)

Thawing and Culturing Cells

1. .
2. -150°C , 3 .
3. 37°C 40~60 .
4. , 70% .
5. 8ml 15ml .
6. 300 x g 3 .
7. 10ml . T25 , T25
8. .

Incubation Atmosphere 37°C, 5% CO2' .

NCI-H295R | 300483

Flask Coating

Freezing Procedure -78°C

Shipping Conditions -78°C

Storage Conditions -150°C -196°C .80°C

/ / HLA

Sterility PCR

STR

- Amelogenin:** x,x
- CSF1PO:** 10, 12
- D13S317:** 13
- D16S539:** 11
- D5S818:** 12
- D7S820:** 9,12
- TH01:** 3 9
- TPOX:** 8
- vWA:** 17, 18
- D3S1358:** 15, 16
- D21S11:** 32.2
- D18S51:** 17
- Penta E:** 5,12
- Penta D:** 8
- D8S1179:** 13
- FGA:** 19,2,24

HLA

- A*:** '02:01:01
- B*:** '15:10:01
- C*:** '03:04:02
- DRB1*:** '01:01:01
- DQA1*:** '01:01:01
- DQB1*:** '05:01:01
- DPB1*:** '04:02:01
- E:** '01:03:02