

XXXXX HS-729 | 300443

XXXXX XXXXX

|             |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Description | XX XXXXX HS-729, XXXXXX XXXX XXXXXX XXXX XXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXX, XXXX XXXX XXXXX XXXXX XXXXX XX XXXX XX XXXX<br>XXXX HS-729 XXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX, XXXX XXXXX XX XXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX |
| Organism    | XXXX                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tissue      | XXXX                                                                                                                                                                                                                                              |
| Disease     | XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXX                                                                                                                                                                                                                           |
| Synonyms    | Hs 729, Hs 729.T, Hs729, HS729, Hs-729-T, Hs 729T, Hs729T, HS729T                                                                                                                                                                                 |

XXXXXXXXXX

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Age               | 74 XXXX          |
| Gender            | XXXX             |
| Ethnicity         | XXXXXXXX         |
| Morphology        | XXXX XXXXXXXXXXX |
| Growth properties | XXXX XX, XXXXX   |

XXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Citation             | HS-729 (XXXX XXXXXX Cytion 300443) |
| Biosafety level      | 1                                  |
| NCBI_TaxID           | 9606                               |
| CellosaurusAccession | CVCL_0871                          |

XXXXXXXXX XXXX-XXXXXXXXXXXX

XXXX HS-729 | 300443

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Isoenzymes           | G6PD, B                                                                                                                                                                                                                                         |
| XXXXXXXX             |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Culture Medium       | DMEM, w: 4.5 g/L XXXXXXX, w: 4 mM L-XXXXXXXX, w: 3.7 g/L NaHCO3, w: 1.0 mM XXXXX XXXXXXX (XXXXX XXXXXXX Cytion 820300a)                                                                                                                         |
| Supplements          | XXXX XXXXX 10% FBS                                                                                                                                                                                                                              |
| Dissociation Reagent | XXXXXXXX                                                                                                                                                                                                                                        |
| Subculturing         | XXXX XX XXXXXXX XXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXX X-PBS XXX XXXX XXXXXXX XXXX XXXXXXX T25, XXXXX X-3-5 X'X PBS, XXXXX XXXX 3 XXXX. XXXX XX XXXXXXX XXXXXXX, XXXX XX XXXXXXX XXXXXXX XXXX XXXX XXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXX XXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXX |
| Seeding density      | 1 x 10 <sup>4</sup> XXXX/XX                                                                                                                                                                                                                     |
| Fluid renewal        | 2 XX3 XXXXXXX XXXXXXX                                                                                                                                                                                                                           |
| Post-Thaw Recovery   | XXXX XXXX <sup>4</sup> XXXX, XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXX 24 XXXX XXXXXXX                                                                                                                                                       |
| Freeze medium        | XXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX, XXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXX (XXXXX FBS) + 10% DMSO XXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXX XXXXXXX, XX C                                                                                                                     |

HS-729 | 300443

Thawing and  
Culturing Cells

1. 将细胞悬液缓慢解冻，并立即转移到含有10% FBS的完全培养基中。解冻过程中，请勿剧烈摇晃细胞悬液，以免产生气泡。
2. 将细胞悬液转移到含有10% FBS的完全培养基中，并在37°C下孵育24小时。孵育期间，请勿更换培养基。
3. 孵育结束后，将细胞悬液转移到含有10% FBS的完全培养基中，并在37°C下孵育24小时。孵育期间，请勿更换培养基。
4. 将细胞悬液转移到含有10% FBS的完全培养基中，并在37°C下孵育24小时。孵育期间，请勿更换培养基。
5. 将细胞悬液转移到含有10% FBS的完全培养基中，并在37°C下孵育24小时。孵育期间，请勿更换培养基。
6. 将细胞悬液转移到含有10% FBS的完全培养基中，并在37°C下孵育24小时。孵育期间，请勿更换培养基。
7. 将细胞悬液转移到含有10% FBS的完全培养基中，并在37°C下孵育24小时。孵育期间，请勿更换培养基。
8. 将细胞悬液转移到含有10% FBS的完全培养基中，并在37°C下孵育24小时。孵育期间，请勿更换培养基。

Incubation  
Atmosphere

37°C, 5% CO<sub>2</sub>, 饱和湿度

Flask Coating

无需涂层

Freezing  
Procedure

将细胞悬液转移到含有10% FBS的完全培养基中，并在37°C下孵育24小时。孵育期间，请勿更换培养基。

Shipping  
Conditions

将细胞悬液转移到含有10% FBS的完全培养基中，并在37°C下孵育24小时。孵育期间，请勿更换培养基。

Storage  
Conditions

将细胞悬液转移到含有10% FBS的完全培养基中，并在37°C下孵育24小时。孵育期间，请勿更换培养基。

HLA

Sterility

细胞悬液在37°C下孵育24小时。孵育期间，请勿更换培养基。