AS-30D

500116

□□

□□

AS-30D□□□□□□in vitro□□□□

□□□□□	□□
□□	□□□□

□□□

- A-S-30D
- AS30D

□□

□□	□□□
□□□□	□□
□□□□	□□□□□□
□□□□□□□□□□□□	1

□□

□□□	□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□	□□□Sprague-Dawley□□□□□□□□□□

□□

12%□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□, 38 (35-41).

□□□□	26□□

□□□

□□

AS-30D□□□□□□ □□□□□□ 500116□

NCBI □□□□□	10116
□□□□□□	CVCL_1949

□□□□□□

□□□□

RAP□□□□□□□

□□□□□□□

□□

RPMI1640□w□2.0mM□□□□□□□□w□2.0g/L NaHCO3□Cytion article number 820700a□

□□□□□	37℃□5%CO2□□□□□□□

□□□□□□

□□□10% FBS□□□□

□□□□

□□□1ml□□1×10⁵□□/ml□□

□□□□	1×10⁶□□/ml□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□	3□5□□□
□□□□□□	□□□□□□□□□□□□□24□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□

Confirm that the vial remains deeply frozen upon delivery, as cells are shipped on dry ice to maintain optimal temperatures during transit.
Upon receipt, either store the cryovial immediately at temperatures below -150°C to ensure the preservation of cellular integrity, or proceed to step 3 if immediate culturing is required.
For immediate culturing, swiftly thaw the vial by immersing it in a 37°C water bath with clean water and an antimicrobial agent, agitating gently for 40-60 seconds until a small ice clump remains.
Perform all subsequent steps under sterile conditions in a flow hood, disinfecting the cryovial with 70% ethanol before opening.
Carefully open the disinfected vial and transfer the cell suspension into a 15 ml centrifuge tube containing 8 ml of room-temperature culture medium, mixing gently.
Centrifuge the mixture at 300 x g for 3 minutes to separate the cells and carefully discard the supernatant containing residual freezing medium.
Gently resuspend the cell pellet in 10 ml of fresh culture medium. For adherent cells, divide the suspension between two T25 culture flasks; for suspension cultures, transfer all the medium into one T25 flask to promote effective cell interaction and growth.
Adhere to established subculture protocols for continued growth and maintenance of the cell line, ensuring reliable experimental outcomes.

□□□□□□□□□

□□□

□□□□□□□□□□□PCR□□□
□□□

□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□FBS□□□□□10□DMSO□□CM-1□Cytion□□□□□□800100□□□□□□□□□

□□□□

□□□□□□□□□□□□□-150□-196℃□□□□□□□□□□□□□80℃□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□-78℃□□□

□□□

□□□□□□	16□□

法務・安全

安全上の注意事項

将来の融解のためにクライオバイアルを液体窒素に保存する場合、厳格な安全対策を遵守することが必須である。適切な保護手袋と保護衣は不可欠であり、液体窒素タンクへの凍結サンプルの移動中または液体窒素タンクからの凍結サンプルの移動中には、フェイスマスクまたは安全ゴーグルの使用が義務付けられている。これは、凍結試料を取り出す際に、凍結試料が爆発し、鋭利な破片が飛び散って怪我をするリスクを軽減するためである。

免責事項

当社の細胞は、試験管内での研究目的に限定して提供されるものであり、臨床的または診断的使用を意図したものではなく、ヒトへの投与や獣医学的目的に使用されるものでもありません。使用者は、研究環境におけるこれらの細胞の取り扱いと使用について、適用されるすべてのガイドラインと規制を遵守しなければなりません。

保証

サイシオンは、製品の品質と生存率を保証します。
当社では、培養を開始した時点で、当社施設からの出荷後60日間、細胞が生存可能であることを保証しています。
すべての材料が、分析証明書および／または製品シートに記載された仕様に適合していることを保証します。

詳細については、<a href=""/Who-we-are/Warranty/"" hreflang=""x-default"">Warranty Statement をご参照ください。

物質移転契約書の締結が必要 Yes

Cytion GmbH
Nikola-Tesla-Str. 3
69124 Heidelberg
Tel: +49 (0)6221 405780
info@cytion.com
cytion.com

Registered office Heidelberg
VAT ID: DE283292917
Local court Mannheim - HRB 714394
CEO / Geschäftsführer: Jonathan Steubing

Banking information
Sparkasse Heidelberg
IBAN: DE35 6725 0020 0009 2076 86
BIC: SOLADES1HDB

3 / 3