

KALYS AGAR™ HP 696

ASPECT DU PRODUIT - APPEARANCE	POUDRE DE COULEUR CRÈME - LIGHT TAN POWDER
Force de gel - <i>Gel strength</i> - 1,5% - (g/cm ²)	1000 ± 100
Point de fusion - <i>Melting point</i> (°C)	85 - 90
Point de gélification - <i>Gelling point</i> (°C)	34 - 38
Granulométrie - <i>Grist size</i> (mesh)	60
Transparence - <i>Turbidity</i> (NTU)	≤ 15
pH	7 ± 1
Humidité - <i>Humidity</i> (%)	≤ 16
Cendres totales - <i>Total ash</i> (%)	< 6
Métaux lourds - <i>Heavy metals</i> (ppm)	≤ 20
Levures et moisissures - <i>Yeast and moulds</i> (g)	< 100

II - DESCRIPTION

L'agar HP 696 est tout d'abord caractérisé par sa haute force de gel, qui vous permettra de minimiser votre consommation d'agar, et d'optimiser ainsi le coût de production.

D'autre part, il montre un excellent comportement en milieu acide (pH compris entre 5 et 6).

Sa granulométrie standardisée assure une excellente compatibilité avec les milieux de culture prêts à l'emploi.

La certification KALYS dont il fait l'objet est le gage d'un produit standardisé fiable dont la stabilité qualitative est maîtrisée.



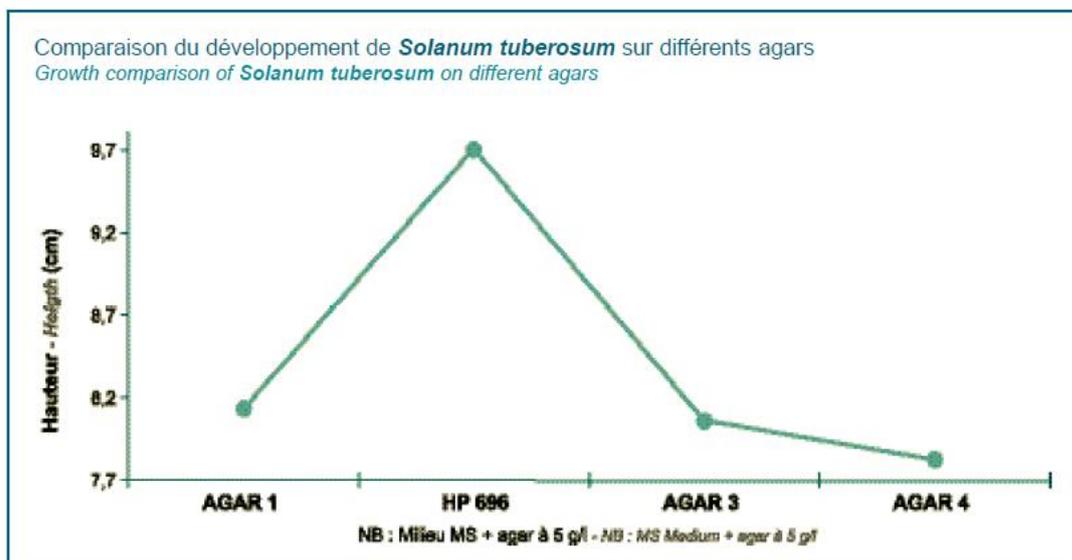
Echinodorus ozelet - Challet Héraut (Nuaille - France)

III - APPLICATIONS

L'agar HP 696 est certifié par KALYS pour la Culture In Vitro et est conseillé comme support de culture pour la production.

Il s'agit d'un excellent produit recommandé dans la préparation de milieux de culture solides pour la culture de tissus végétaux, la micropropagation et la germination.

IV - INFORMATIONS GÉNÉRALES



Comparé à d'autres agars disponibles sur le marché, l'**agar KALYS HP 696** favorise une meilleure croissance des plantules.

Les cultures produites sur cet agar présentent une morphologie homogène et de très bonne qualité.

L'**agar HP 696** est utilisé à des concentrations comprises entre 5 et 5,5 g/L.

V - STOCKAGE

L'**agar HP 696** doit être stocké dans un endroit sec à une température inférieure à 25°C pour conserver ses qualités optimales.