

Cell Specific Media/**Zellspezifische Medien**

Human Hepatocyte medium/**Humanes Hepatozytenmedium** HEPATOPAN/**HEPATOPAN**

Like every human organ the liver consists of a complicated compound of different cells with different functions. Hepatocytes represent – in terms of figures - with 75 % of the total number of the liver cells the most important component.

The metabolism, that means the chemical transformation of almost all substances which are taken in by the body, takes place in the liver.

Composition:

The hepatocyte medium from PAN-Biotech is supplied as a basic medium with an additional supplement (storage of the supplements at –20 °C). The supplements must be added to the medium before use. The medium doesn't contain foetal bovine serum.

Wie jedes menschliche Organ besteht die Leber aus einem komplizierten Verbund unterschiedlicher Zellen mit verschiedenen Funktionen. Hepatozyten stellen mit ca. 75 % der Gesamtzahl der Leberzellen zahlenmäßig den wichtigsten Bestandteil dar.

In der Leber erfolgt die Verstoffwechslung, also die chemische Umwandlung fast aller Substanzen, die der Körper aufnimmt.

Zusammensetzung:

Das Hepatozyten-Medium von PAN-Biotech wird als Basismedium mit einem zusätzlichem Supplement (Lagerung der Supplemente -20 °C) geliefert. Vor Gebrauch muss das Medium mit den Supplementen ergänzt werden. Das Medium enthält kein Fötales Kälberserum.

HEPATOPAN Hepatocyte growth medium, incl. 1 supplement	500 ml	P04-00600
--	--------	-----------

each formulation possible / jede abweichende Formulierung möglich



The company **Das Unternehmen**

Am Gewerbepark 13, D-94501 Aidenbach
Phone +49 (0) 85 43 - 60 16-30, Fax +49 (0) 85 43 -60 16-49
e-mail: info@pan-biotech.de, <http://www.pan-biotech.de>

PANTM
BIOTECH GmbH