

粉末培地

品名	製品コード	包装	希望価 希納入価	使用法
炭酸水素ナトリウム不含 ハンクス液 「ニッスイ」① Hanks' Solution "Nissui" ①	05905	100g	2,000 円	本品 9.8g を蒸留水に溶解し、全量を 1,000mL とする。完全に溶解したのち、炭酸水素ナトリウムを適量加え(炭酸水素ナトリウム 0.2~0.35g を加えた場合、空気相下、37℃での pH は 7.3~7.6)、直ちにろ過滅菌する。すぐに使用しない場合は、密栓して冷暗所(2~10℃)に保存する。
組 成				摘 要
9.8 g (1L 分) 中 塩化ナトリウム……………8,000mg 塩化カリウム……………400mg リン酸水素二ナトリウム(二水和物) ……60mg リン酸二水素カリウム(無水) ……60mg 硫酸マグネシウム(七水和物) ……100mg 塩化マグネシウム(六水和物) ……100mg 塩化カルシウム(無水) ……140mg ブドウ糖……………1,000mg フェノールレッド……………6mg				ハンクス液「ニッスイ」①は、細胞に不可欠な無機塩を、血清や組織液と等張になるように配合し、さらに培養にともなう pH の変化ができるだけ小さくなるよう緩衝能をもたせた生理的緩衝塩類溶液で、細胞の基本的エネルギー源であるブドウ糖を含んでいる。また、pH 指示薬としてフェノールレッドが加えてあるので、調製した培養液の pH の低下を直接に目で見ることができる。 貯 法 本品粉末は、密栓して乾燥した冷暗所(2~10℃)に保存。 使用期限 製造後 2 年間。

品名	製品コード	包装	希望価 希納入価	使用法
フェノールレッド・ 炭酸水素ナトリウム不含 ハンクス液 「ニッスイ」② Hanks' Solution "Nissui" ②	05906	100g	2,000 円	本品 9.8g を蒸留水に溶解し、全量を 1,000mL とする。完全に溶解したのち、炭酸水素ナトリウムを適量加え(炭酸水素ナトリウム 0.2~0.35g を加えた場合、空気相下、37℃での pH は 7.3~7.6)、直ちにろ過滅菌する。すぐに使用しない場合は、密栓して冷暗所(2~10℃)に保存する。
組 成				摘 要
9.8 g (1L 分) 中 塩化ナトリウム……………8,000mg 塩化カリウム……………400mg リン酸水素二ナトリウム(二水和物) ……60mg リン酸二水素カリウム(無水) ……60mg 硫酸マグネシウム(七水和物) ……100mg 塩化マグネシウム(六水和物) ……100mg 塩化カルシウム(無水) ……140mg ブドウ糖……………1,000mg				ハンクス液「ニッスイ」②は、ハンクス液「ニッスイ」①の処方からフェノールレッドを除いたもので、透析、免疫の実験などに用いられる。 貯 法 本品粉末は、密栓して乾燥した冷暗所(2~10℃)に保存。 使用期限 製造後 2 年間。