

IPEC-J2 | 305571

General information

Description	IPEC-J2 is a human intestinal epithelial cell line derived from a primary culture of human intestinal mucosa. It is a well-differentiated, non-tumorigenic cell line that expresses various intestinal markers and functions. IPEC-J2 cells are used in various research applications, including studies on intestinal barrier function, drug absorption, and host-microbe interactions. The cells are maintained in a serum-free medium supplemented with specific growth factors and are characterized by their ability to form a polarized monolayer with distinct apical and basolateral membranes.
Organism	Human
Tissue	Intestinal mucosa
Disease	None
Synonyms	IPECJ2, Human Intestinal Epithelial Cell Line - J2

Characteristics

Age	Not applicable
Gender	Not applicable
Morphology	Epithelial cells
Cell type	Intestinal epithelial cells
Growth properties	Adherent

Documentation and safety

Citation	IPEC-J2 (Cytion: 305571)
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	9823
CellosaurusAccession	CVCL_2246

Additional information

Culture Medium DMEM 4.5 g/l, 4 g/l, 3.7 g/l NaHCO₃ 1.0 g/l, (g/l)

Dissociation Reagent XXXXXXXXXX

Seeding density $1-3 \times 10^4 / \text{m}^2$

Freeze medium        (   FBS) + 10% DMSO           

1. 2020 年 12 月 31 日，甲公司“应付账款”科目贷方余额为 100 万元，其中 80 万元为 2019 年 12 月 31 日已计提坏账准备的应收账款，其余 20 万元为 2020 年 12 月 31 日新发生的应收账款。2021 年 1 月 1 日，甲公司对该笔应收账款计提坏账准备 10 万元。
2. 2020 年 12 月 31 日，甲公司“应付账款”科目贷方余额为 100 万元，其中 80 万元为 2019 年 12 月 31 日已计提坏账准备的应收账款，其余 20 万元为 2020 年 12 月 31 日新发生的应收账款。2021 年 1 月 1 日，甲公司对该笔应收账款计提坏账准备 10 万元。
3. 2020 年 12 月 31 日，甲公司“应付账款”科目贷方余额为 100 万元，其中 80 万元为 2019 年 12 月 31 日已计提坏账准备的应收账款，其余 20 万元为 2020 年 12 月 31 日新发生的应收账款。2021 年 1 月 1 日，甲公司对该笔应收账款计提坏账准备 10 万元。
4. 2020 年 12 月 31 日，甲公司“应付账款”科目贷方余额为 100 万元，其中 80 万元为 2019 年 12 月 31 日已计提坏账准备的应收账款，其余 20 万元为 2020 年 12 月 31 日新发生的应收账款。2021 年 1 月 1 日，甲公司对该笔应收账款计提坏账准备 10 万元。
5. 2020 年 12 月 31 日，甲公司“应付账款”科目贷方余额为 100 万元，其中 80 万元为 2019 年 12 月 31 日已计提坏账准备的应收账款，其余 20 万元为 2020 年 12 月 31 日新发生的应收账款。2021 年 1 月 1 日，甲公司对该笔应收账款计提坏账准备 10 万元。
6. 2020 年 12 月 31 日，甲公司“应付账款”科目贷方余额为 100 万元，其中 80 万元为 2019 年 12 月 31 日已计提坏账准备的应收账款，其余 20 万元为 2020 年 12 月 31 日新发生的应收账款。2021 年 1 月 1 日，甲公司对该笔应收账款计提坏账准备 10 万元。
7. 2020 年 12 月 31 日，甲公司“应付账款”科目贷方余额为 100 万元，其中 80 万元为 2019 年 12 月 31 日已计提坏账准备的应收账款，其余 20 万元为 2020 年 12 月 31 日新发生的应收账款。2021 年 1 月 1 日，甲公司对该笔应收账款计提坏账准备 10 万元。
8. 2020 年 12 月 31 日，甲公司“应付账款”科目贷方余额为 100 万元，其中 80 万元为 2019 年 12 月 31 日已计提坏账准备的应收账款，其余 20 万元为 2020 年 12 月 31 日新发生的应收账款。2021 年 1 月 1 日，甲公司对该笔应收账款计提坏账准备 10 万元。

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

