



الاثنين 2022/05/23م

الرقم: 1665



السيد / وكيل وزارة الاقتصاد الوطني
م. عبد الفتاح الزريعي

المحترم

تحية طيبة وبعد

الموضوع : بشأن جهاز HPLC

تهديكم وزارة الصحة أطيب تحياتها وأصدق أمنياتها لكم بالتوفيق والسداد،
وبالإشارة إلى الموضوع المذكور أعلاه،،،، وعطفاً على كتابكم
برقم 971 وتاريخ 2022/05/11م مرفق طيه الإفادة المطلوبة باللغة الانجليزية.
شاكرين لكم حسن الاهتمام لما فيه الصالح العام.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،

وكيل الوزارة

يوسف حرب أبو الريش



الاذن / م. محمد تلاب
م. محمد تلاب
- نسخة طابعة مستند

❖ نسخة مع الاحترام للأخوة:

▪ مدير وحدة المختبرات.

▪ ملف المتابعة.



May 19, 2022

Ref.: 1641

To Whom It May Concern

The Palestinian Ministry of Health by this letter confirms that a High-Performance Liquid Chromatography (HPLC) apparatus works on the basis of a chromatographic technique that can separate a mixture of compounds and is used in biochemistry and analytical chemistry to identify, quantify and purify the individual components of the mixture.

The HPLC can be used in variety of industrial and scientific applications (such as pharmaceutical, environmental, forensic and chemical) for the following purposes:

1. Analysis of a drug to confirm its identity, provide quantitative results and monitor the progress of the therapy of a disease;
2. Quality control and drug monitoring;
3. Effective in separating a mixture of drug derivatives;
4. Reliable and precise way to check; product purity of pharmaceutical products;
5. Separation techniques for amino acids, peptides, proteins, neutral lipids, phospholipids, carbohydrates, alcohol, vitamins, and organic acids;
6. Analysis techniques for sweeteners, colorants, preservatives, and antioxidants;
7. Determination of residues of mycotoxins, antimicrobials, carbamates, organochlorines, organophosphates, herbicides, fungicides, and nitrosamines;
8. Determination of residues of growth promoters, endocrine disrupting chemicals, polycyclic aromatic hydrocarbons, polychlorinated biphenyls, and dioxins;
9. Analysis of phenolic compounds, anthocyanins, betalains, organic bases, anions, and cations.

Sincerely,

Dr. Yousef Abu Reesh
Deputy Minister
Palestinian Ministry of Health
Gaza, Palestine

