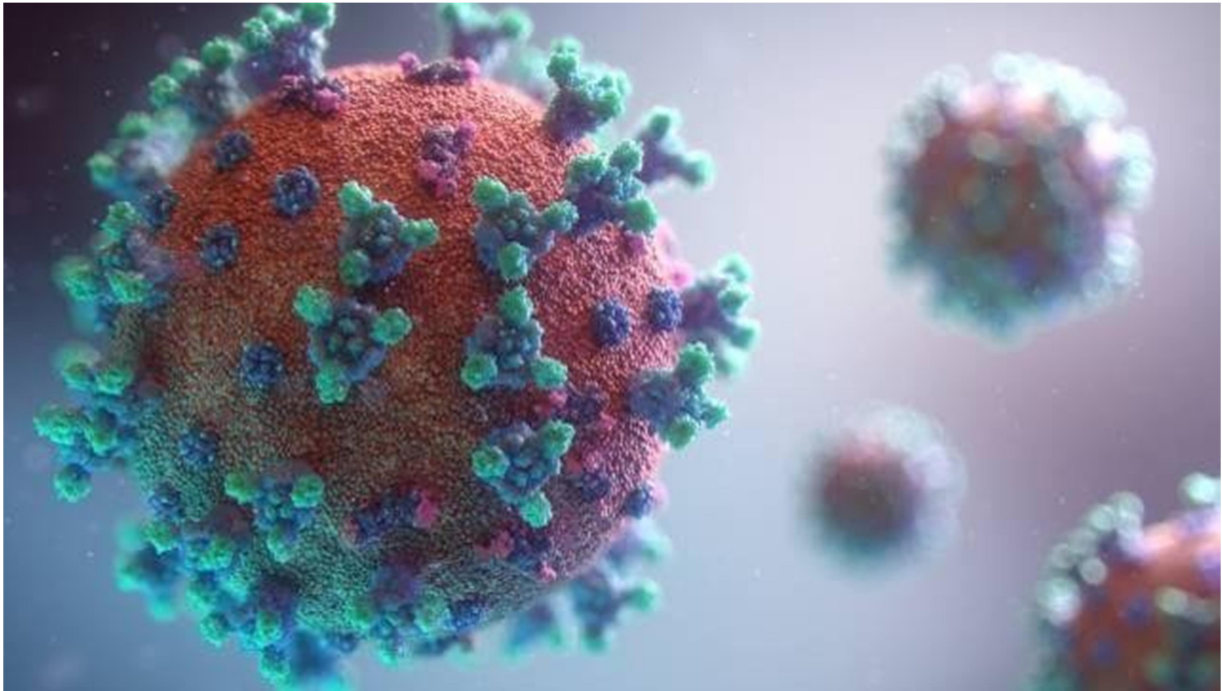


2020. szeptember 14.



### **Kedvező koronavírus teszt-eredmények rövidebb időtávon**

A Symphony cég július 23-án bejelentette, hogy az Eurofins Laboratories tesztelte a Symphony poliolefin fóliába bedolgozott d<sub>2</sub>p mesterkeverékét a koronavírus "bovin" (szarvasmarhával kapcsolatos) formája ellen, a nemzetközi szabvány, az ISO 21702-2019 szerint, és 99,84%-os víruscsökkenést állapított meg 24 óra alatt.

### **A Symphony most örömmel jelenti be a további, 1, 2, és 24 órás koronavírus tesztek eredményeit, amelyek a következők:**

A braziliai Sao Paulo államban működő UNICAMP EGYETEM Biológiai Intézete ("UNICAMP") tesztelte a Symphony poliolefin fóliába bedolgozott antimikrobiális d<sub>2</sub>p mesterkeverékét a következők szerint:

1. ISO 21702-2019 (Antivirális aktivitás mérése műanyagokon és más nem-porózus felületeken)
2. EN 14476:2013 + A2:2019 (Kémiai fertőtlenítőszeres és antiszeptikumok - Kvantitatív szuszpenziós vizsgálat a virucid aktivitás értékelésére orvosi területen)
3. Robert Koch Intézet, legjobb laboratóriumi gyakorlatok

Minden tesztet négyszeres ismétléssel végeztek el.

A vizsgálatban felhasznált vírus a következő volt: BETACORONAVIRUS sejt: L929-NCTC klón 929 [L sejt, L-929, az L törzs származéka] (ATCC® CCL-1™) (ugyanaz a génusz, mint a SARS-CoV-1, SARS-CoV-2, MERS egyebek között). A gazdasejt egy 10%-os fotális bovin szérum volt.

A kontakt-vizsgálati intervallumok, és az antivirális teljesítmények a következők voltak:

- A. 1 óra, 99,9 % csökkenés**
- B. 2 óra 99,99 % csökkenés**
- C. 24 óra 99,999 % csökkenés**

Jelentésében az UNICAMP arra a következtetésre jutott, hogy "a termékek vírusellenes hatásúnak mutatkoztak, ezért javasoljuk ilyen termékek, mint potenciális vírusellenes kezegek használatát a koronavírus ellen."

Beigazolódott, hogy a hatóanyag csak a vírussal szemben volt aktív, és nem károsította a gazdasejteket.

Michael Laurier vezérigazgató szerint "ez egy újabb fontos áttörést jelent a Symphony számára, és egy izgalmas kereskedelmi szakaszhoz vezet, ami segít felgyorsítani a d<sub>2</sub>p már kifejldőben lévő globális értékesítési folyamatát. A műanyagot, sok más általános használatban lévő anyagtól eltérően, antimikrobiális tulajdonságokkal lehet felruházni, és a d<sub>2</sub>p benne lehet szinte minden műanyag termékben, amelyet naponta megérintünk."

"Ezek az eredmények demonstrálják a d<sub>2</sub>p antimikrobiális technológia vírusok elleni hatásosságát műanyag termékekben, és annak fontosságát, hogy ez segíti a kormányokat a vírus terjedésének megfékezésében és az életmentésben. Ez a technológia túlmutat az olyan rövid távú védelmen, mint a mosdás szappannal, kézfertőtlenítés vagy a felületek letörlése; magába a műanyagba beágyazva, a d<sub>2</sub>p védelmet nyújt a műanyag termék teljes élettartama alatt."

"Szeretnék gratulálni tudományos csapatunknak e figyelemreméltó termék kifejlesztéséért, amelyet hamarosan globális értékesítési tevékenységünk részévé teszünk."

Tájékoztatás a UNICAMP EGYETEM - ről

<https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/university-campinas>

### **Érdeklődés**

#### **Symphony Environmental Technologies Plc**

Michael Laurier, CEO

Ian Bristow, CFO

**Tel: +44 (0) 20 8207 5900**