

Göteborg den 23 september 2019

## Vetenskapens värld i SVT2 tar upp ny teknik kring organdonation

**PEXA AB ("PEXA") informerar om att i kväll kl. 20:00 i SVT2, sänds Vetenskapens Värld, som denna gång handlar om organdonation. Programmet belyser ny teknik för att förbättra möjligheterna att transplantera bland annat lungor och inte minst för att öka möjligheterna till långsiktig överlevnad för de transplanterade patienterna. I programmet visas hur PEXAs metod används i forskning vid Lunds Universitet. Syftet är att identifiera biomarkörer som tidigt kan varna för ökad risk för avstötning, så att adekvat behandling kan sättas in i god tid.**

Kvällen avsnitt av det populärvetenskapliga dokumentärprogrammet "Vetenskapens Värld", som sänds i SVT2 kl. 20:00, handlar huvudsakligen om forskning och teknikutveckling för transplantation av organ. Ett kortare avsnitt visar hur forskarna med PEXAs instrument samlar in biomaterial från utandningsluften i syfte att finna biomarkörer, som kan ge tidig vägledning om huruvida de transplanterade lungorna accepteras väl av mottagarkroppen.

Inslaget är ett exempel på hur forskare vid olika universitet i Europa använder PEXA för att söka biomarkörer som kan informera om lungornas tillstånd och eventuell sjukdomsutveckling i dessa.

### **För ytterligare information, vänligen kontakta:**

Erik Ekbo, VD PEXA AB  
Telefon: 0723-92 30 30  
E-post: [erik@pexa.se](mailto:erik@pexa.se)

***PEXA AB** (556956-9246) utvecklar och marknadsför ett forskningsinstrument med därtill hörande produkter och tjänster till lungforskare för enkel och icke-invasiv provtagning, i syfte att studera luftvägssjukdomar som exempelvis astma och kroniskt obstruktiv lungsjukdom, KOL. Provtagning med PEXA kan användas till att upptäcka lungsjukdomar i ett tidigt skede. Provet kan liknas vid ett "blodprov för de små luftvägarna". Syftet är att underlätta utvecklingen av tillförlitlig och mer individualiserad diagnos, övervakning och behandling av luftvägssjukdomar. Den ursprungliga idén och forskningen bakom metoden kommer från enheten för Arbets- och miljömedicin vid Sahlgrenska akademien inom Göteborgs universitet. Den kommersiella verksamheten startade 2010 med stöd av GU Ventures inkubator och bolaget är grundat av uppfinnare, nyckelpersoner, affärsänglar och GU Ventures. Bolagets B-aktie är noterad på Spotlight Stock Market.*